

الموضوع الأول

التمرين الأول : (1.5ن)

- اكتب الكسور الآتية على شكل أعداد عشرية : $\frac{45}{100}$ ، $\frac{102}{10}$ ، $\frac{1650}{1000}$
- اكتب الأعداد الأتية على شكل كسور عشرية : 8,192 ، 69 ، 12,03

التمرين الثاني : (1.5ن)

في مصنع للآجر 8 أفواج في كل فوج 24 عاملا ؛

- أحسب عدد عمال المصنع .

ينتج كل فوج 820 قطعة آجر يوميا .

- أحسب ما ينتجه المصنع أسبوعيا .

التمرين الثالث : (1.5ن)

- ارسم قطعة مستقيم [AB] طولها 4 Cm ، ثمّ علّم منتصفها النقطة M .
- ارسم المسقيم (D) عموديا على [AB] في النقطة M .
- علّم النقطة C من المستقيم (D) تبعد عن M بـ 3Cm .
- صل بين النقطتين A و C و بين B و C .
- استخرج المثلّثات من الشّكل و سمّها .

التمرين الرابع : (1.5ن)

سار صاحب سيارة من مدينة معسكر إلى مدينة تلمسان منطلقا على الساعة 8 و20 دقيقة صباحا ، فكانت مدّة سيره 4h 35min .

- متى وصل إذا علمت أنه توقّف مدة 45min لتناول غداءه و للراحة ؟

الوضعية الإدماجية : (4ن)

استصلح فلاح قطعة أرض مستطيلة الشكل طولها 180 m و عرضها 90 m و ترك منفذا (الباب) طوله 5 m ؛

أولاً: أحاطها بسياج ثمن المتر الواحد 400 Da ؛

- أحسب طول السياج ، ثم استنتج ثمنه .

ثانياً: جزّأ القطعة إلى 3 أجزاء متساوية ، وغرسها خضرا كلّفته مبلغ 65000 Da ؛

- جِد مساحة كلّ جزء .
- كم كلّفه المشروع ؟

* الحل ص95 *

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

الموضوع الثاني

التّمرين الأوّل : 1.5ن

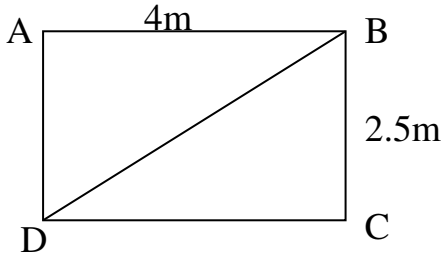
إليك الأعداد الآتية :

452 023 ، 4 102 245 ، 2 035 452 ، 45 223 ، 500 000 ، 224

1) كم مائة في الأعداد السّابقة ؟ (تسطير جدول)
2) قم بحصر الأعداد المسطرتحتها بين عددين آلافهما متتالية.

التّمرين الثّاني : 1.5ن

ألاحظ الشّكل المقابل ،



1) احسب مساحة المستطيل ABCD .
2) استنتج مساحة المثلث ABD.

التّمرين الثّالث : 1.5ن

وزّعَتْ شركةُ الأرباحَ والمُقَدّرة بـ 280 مليونا سنتيم على فَروعِها بالتّساوي و كان عدَدُها 4 فروع .

- أحسب نَصيبَ كلّ فرع .
- ما نصيب كل عامل في الفرع إذا علمت أن عدد العمال 35 عاملا ؟

التّمرين الرّابع: 1.5ن

كان في خزّان ماء 1050 L ، قام صاحب البيت بملء هذا الخزّان عن آخره و سعته 4000 L .

1) أحسب حجم الماء المضاف حتّى امتلأ الخزّان .
2) استهلكت العائلة 2460 L خلال يومين ، جِدْ حجم الماء المتبقي في الخزّان .

الوضعية الإدماجية : 4ن

تسلّمَ مَكْتَبِيّ 6 صناديق من الكرسات (ص96) في كل صندوق 80 كراسة ، و 7 صناديق من الكراسات (ص120) في كل صندوق 60 كراسة .

- احسب العدد الإجمالي للكراسات الذي تسلَّمه المكتبيّ.

باع الكراسة الواحدة (ص96) بـ 30 دج و الكراسة الواحدة (ص120) بـ 35 دج .

- أحسب ثمن بيع كلّ الكراسات .

إذا علمت أن مبلغ شراء هذه الكراسات كان 25000 دج .

- هل ربح المكتبيّ أم خسر ؟ وكم ؟

* الحل ص96 *

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر



الموضوع الثالث

التمرين الأول : 1.5ن

-ارسم قطعة مستقيم [AC] طولها 3Cm ، عيّن منتصفها النقطة O ؛

-أنشئ دائرة مركزها O و نصف قطرها AO .

-ارسم المستقيم (D) الذي يُعامد [AC] في النقطة O ، و يقطع الدائرة في النقطتين B و D .

-أتمم رسم الشكل ABCD .

- ما نوع هذا الشكل ؟

التمرين الثاني : 1.5ن

1) احصر الأعداد العشرية الآتية بين عددين عشريين لهما رقم بعد الفاصلة :

21.53 ، 215.09 ، 2.153 ، 215.3

2) رتب الأعداد السّابقة ترتيبا تصاعديا .

التمرين الثالث : 1.5ن

تسلم بقال فِي اليوم الأول 8 صناديق حليب فِي كل صندوق 10أكياس ، وفِي اليوم الثاني 7صناديق من نفس النوع .

- ما هو عدد أكياس الحليب التي تسلّمها البقال ؟

باع البقال من هذا الحليب 120كيسا.

- ما هو عدد الأكياس المتبقّية لديه ؟

التمرين الرابع: 1.5ن

اكتب ما يلي بالأرقام :

ثمانية وخمسون جُزْءًا من عشرة - مائة و أربعةَ عشرَ و تسعة وعشرون جُزْءًا من مئة

ثلاثة و عشرون وحدةً و خمسمائة وواحد وأربعون جُزْءًا من ألف .

الوضعية الادماجية : 4ن

في العطلة قامت الأسرة بجولة لمدة أسبوع فصرف ربّ العائلة 6560دج على التنقل و 2400دج على المبيت و 8520دج على الأكل و الشرب ، و اشترى مجموعة من الهدايا بقيمة 5840دج.

- أحسب المبلغ الذي صرفته العائلة.

إذا علمت أنّ ربّ الأسرة كان معه 40000دج ،

- أحسب المبلغ المتبقّي معه.
- هل يكفيه المبلغ لدفع فاتورتي الكهرباء بـ 4520دج و الماء بـ 2600دج.
- أحسب القيمة الناقصة أو الزائدة .

* الحل ص97 *

التمرين الأول : 1.5ن

1. إليك الكسور العشرية الآتية : $\frac{1254}{100}$ ، $\frac{124}{10}$ ، $\frac{1245}{100}$
2. أكتب هذه الكسور على شكل أعداد عشرية ، ثمّ رتّبها ترتيبا تنازليا .

التمرين الثاني :1.5ن

1. أتمم المساويات الآتية :

1425cm = ... m 18.5m = ... m ..... dm

36dm = ...m 206.32m = ...m .....cm

التمرين الثالث:1.5 ن

غرس بستاني 320 شجيرة في ثمانية (08) صفوف .

- جد عدد الشجيرات في كل صفّ .

قام البستاني بسقيها فاستهلكت كل شجيرة 10L من الماء .

- أحسب كمية الماء المستهلكة أثناء الغرس.

التمرين الرابع: 1.5ن



ألاحظ الشكل ، عبارة عن قطعة أرض

مساحتها $90\ m^2$

- أوجد طول المستطيل ABEF .

الوضعية الإدماجية :4ن

استلم تاجر 12 صندوق طماطم مصبّرة في كلّ صندوق 8 علب بثمن 280 دينارا للصندوق الواحد .

- احسب عدد العلب المستلمة .
- احسب ثمن شراء هذه الطماطم .

باع العلبة الواحدة بسعر 45 دينارا .

- احسب ثمن بيع هذه الطماطم .
- هل ربح التاجر أم خسر ؟ و كم ؟

* الحل ص98*

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر



الموضوع الخامس

التمرين الأول : 1.5ن

أُحصر الأعداد العشرية بين عددين عشريين لهما رقمان بعد الفاصلة :

142,56 ، 102,051 ، 239,9 ، 1025,19 ، 0,174 ، 2,003

التمرين الثاني :1.5ن

اشترى سبّاك(رصّاص) 7 أنابيب نحاس لتوصيل شبكة الغاز ، طول الأنبوب الواحد 6m ، عند الانتهاء من التركيب بقي له 5.36m .

- احسب الطول المستعمل من الأنابيب .

التمرين الثالث:1.5 ن

في حقل 36 شجرة تفّاح تنتج الشجرة الواحدة 24 kg .

- احسب انتاج هذا الحقل من التفاح .

بعد عملية الحصاد قام المزارع بملء التفاح في صناديق يحتوي الواحد منها 8 kg .

- ما هو عدد الصناديق اللازمة لشحن التفّاح ؟

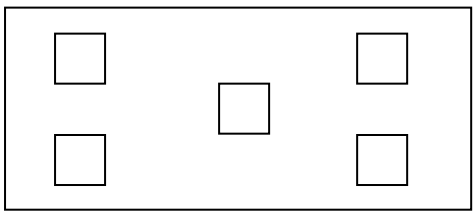
التمرين الرابع: 1.5ن

وصلت طائرة إلى مدينة تمنراست قادمة من مدينة وهران على الساعة 14و النصف بعدما قطعت المسافة في مدّة 1سا و 40 د .

- متّى انطلقت الطائرة من مدينة وهران ؟

الوضعية الإدماجية :4ن

قام سكان الحيّ بتزيين الحديقة التي طوله 12 m و عرضها 8m ، وذلك بغرس الأشجار على محيطها المسافة بين كل شجرة و أخرى 4m ، وبتخصيص 5 مربعات للأزهار طول كل مربع 2m ، كما هو موضحٌ في الشكل :



- أحسب محيط الحديقة .
- احسب عدد الأشجار المغروسة .
- أحسب المساحة المغروسة أزهارا .
- استنتج المساحة المتبقية دون غرس علماً أنّه خُصّصت لكلّ شجرة مساحةً قدرها $3m^2$.

* الحل ص99 *



الموضوع السادس

التّمرين الأوّل : 1.5ن

إليك الأعداد الآتية : 124,65 ، 458,012 ، 1204,91 .

- كم عشرة في الأعداد السّابقة ؟
- قم بحصر الأعداد بين عددين عشريين لهما رقم بعد الفاصلة.

التّمرين الثّاني : 1.5ن

اشترت أمٌّ لفافةَ من الشريط المزركش طولها 64m لتزيين ستائر مستطيلة الشكل طولها 3m و عرضها 2m .

- أحسب محيط السّتار الواحد .
- كم ستارا يمكن للأمّ أن تزيّن ؟ .

التّمرين الثّالث : 1.5ن

تستهلك سيارة سعة 12L من البنزين في مسافة 54km ؛

- جدْ حجم البنزين المستهلك في مسافة 108 Km ، 18Km ، 90Km

التّمرين الرّابع: 1.5ن

لمربّي الأبقار 20 بقرة ، تنتج البقرة الواحدة 8.5L حليبا يوميا .

- أحسب كمية الحليب التي تنتجها الأبقار.
- ملأها المربّي في أدنان سعة كلّ دنّ 34L ، أحسب عدد الأدنان اللازمة .

الوضعية الإدماجية : 4ن

اشترى أبٌ الأجزة الإلكترونية : شاشة تلفاز بثمن 32500 دينار و ثلاجة بثمن 24300 دينار و سخّان ماء بثمن 16800 دينار بالتقسيط .

- أحسب مبلغ هذه الأجهزة .

دفع مبلغ كقسط أول قيمته 40000 دينار و الباقي قسّطه لمدة ستّة أشهر.

- أحسب المبلغ المقسّط .
- ما قيمة كلّ قسط .

إذا علمت أنّ الأب صرف مبلغ 800 دينار على نقلها ؛

- كم كلّفته الأجهزة .

* الحل ص100*

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

الموضوع السابع

التمرين الأول:(1.5ن)

ضع الرمز المناسب مكان النّقط (>، <):

675183..... 658241 ، 552149 ..... 451294 ، 392875 20147

التمرين الثاني :(1.5)

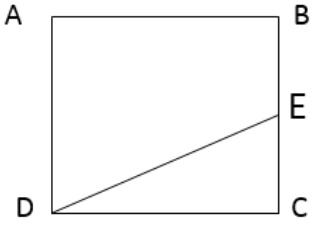
أحول الى الوحدة المطلوبة :

305 cm =.....dm　　132,01 dm = ...m　　8987hm = ...Km

12,25km = ...hm　　12300mm =.....m　　1458 Cm =.....m

التمرين الثالث : (1.5)

لاَحِظِ الشَّكْلَ ثُمَّ أكْمِلْ:



- المضلع ABCD هو : ..... .
- المضلّع ECD هو : ..... .
- المضلّع ABED هو : ..... .

التّمرين الرّابع: 1.5ن

يبلغ معدل نبض قلب فأر 120 دقة في مدة 3 دقائق و يستهلك 45 ml من ثنائي الأكسجين .

أتمم الجدول الآتي :

المدة (min)	3	9	15	30
معدل النبض(دقة)	120			
ثنائي الأكسجين (ml)	45			

الوضعية الادماجية :(4ن)

اشترى صاحب محل الإعلام الآلي 120 قرصا مضغوطا بـ 45 DA للقرص الواحد .

- ما هو ثمن شراء كل الأقراص ؟
- ما هي الكلفة الإجمالية إذا علمت أنه نقل الأقراص إلى محله بـ 100 DA .

باع صاحب المحل القرص الواحد بـ 55 DA .

- ما هو ثمن بيع الأقراص ؟
- هل ربح أم خسر؟ احسب كم؟

* الحل ص101 *

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر



الموضوع الثامن

التمرين الأول:(1.5ن)

أرَتِّبُ الأعْدَادَ التَّالِيَةَ مِنَ الأكْبَرِ إِلَى الأصْغر:

1250 ، 9999 ، 147854 ، 0799904 ، 19871 ، 258226

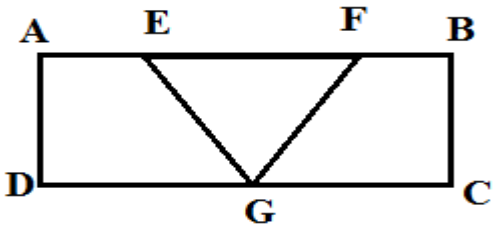
التمرين الثاني :(1.5)

في مدرسة 6أقسام في كل قسم 34 تلميذ.

- أحسب عدد كل تلاميذ المدرسة.
- إذا علمت أن عدد البنات هو 106، فما هو عدد الذكور؟

التمرين الثالث : (1.5)

في الشكل المقابل مضلعات كثيرة ، استخرج ثلاثة (3) منها و سميها.



التمرين الرابع : (1.5)

يتسع خزان محطة بنزين لـ 5000 L ،باع منه صاحب المحطة 2456L في اليوم الأول و 780L في اليوم الثاني.

- أحسب كمية البنزين المباعة في اليومين.
- ما هي كمية البنزين المتبقية في الخزان؟

الوضعية الادماجية :(4ن)

اشترى تاجر فواكه 85Kg من التمر بسعر 245 AD للكيلوغرام الواحد، و112 Kg من الموز بثمن 98 DA للكيلوغرام الواحد.

- أحسب ثمن كل المشتريات.
- باع التاجر كل الفواكه بـ DA42300.
- هل ربح التاجر أو خسر؟ كم؟

* الحل ص102 *

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر



الموضوع التاسع

التمرين الأول:(1.5ن)

رتب السعات التالية ترتيبا تصاعديا :

13 DL - 0.225 L - 50 CL - 39.03 DL

التمرين الثاني :(1.5)

ذهب علي إلى السوق و بعد شراء ما يلزمه سجّله في هذا الجدول :

السلعة	الكمية	ثمن الكيلوغرام الواحد	الثمن المدفوع
بطاطا	2kg	40 DA	.....
جزر	500 g	.....	35 DA
طماطم	.....	100 DA	150 DA

- أكمل الجدول ثمّ احسب ثمن كلّ المشتريات.

التمرين الثالث : (1.5)

ارسم مستطيلABCD طوله 4cm وعرضه 2cm، ثم ارسم قطريه ، سم نقطة تقاطعهما O .

عين في الشكل السابق زاوية منفرجة وأخرى قائمة.

التمرين الرابع : (1.5)

اشترى تاجر دراجة بـمبلغ 3270DA فقام بإصلاحها و صرف عليها مبلغ 1250 DA ، وعند بيعها ربح فيها 4700 DA

- ما هو ثمن بيع هذه الدراجة؟

الوضعية الادماجية :(4ن)

عَرَضَ لبان 8 صناديق حليب للبيع، يحتوي كلّ صندوق على 12 كيسا.

- ما هو عدد الأكياس الموجودة لديه؟
- أُحسب ثمن شراء الحليب، إذا كان ثمن الكيس الواحد هو: 35.5 دينارا.

قام اللّبان ببيع الحليب بسعر: 40 دينارا للكيس الواحد.

- ما هو ثمن بيع كلّ الحليب؟
- أُحسب الفائدة التي تحصّل عليها اللّبّان بعد بيع الحل .

* الحل ص103 *

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر



الموضوع العاشر

التمرين الأول:(1.5ن)

خزان للبنزين على شكل متوازي المستطيلات طوله 8,5m و عرضه 5m و ارتفاعه 3,6 m .

- احسب حجمه بالمتر المكعّب .
- ما هي سعته باللتر ؟

التمرين الثاني :(1.5)

ليحضر المعلم 6 مشكلات في الرياضيات يلزمه 4 صفحات ، أكمل الجدول :

عدد المسائل	3	6	12	18	24	36
عدد الصفحات						

التمرين الثالث : (1.5)

انطلق سائق سيّارة من مدينة الجزائر على السّاعة 7h50min ليصل عند صديقه في مدينة وهران على السّاعة الواحدة و 35 دقيقة زوالا .

- ما هي مدة التنقل ؟

التمرين الرابع : (1.5ن)

لاحظ نتيجة الجداء الآتي : 32 X 124 = 3968 ؛ استنتج نواتج الجداءات التالية :

3,2 X 124 = ... ، 0.32 X 124 = ... ، 32 X 1,24 = ...

32 X 12,4 = ... ، 3,2 X 12,4 = ... ، 3,20 X 124 = ...

الوضعية الادماجية :(4ن)

قام مقاول بترميم منزل تبلغ مساحته $120m^2$ إذا كان طوله 12m.

- ما هو عرضه؟

اشترى 112 كيسا من الرمل بـ125DA للكيس الواحد ،و45 كيسا من الإسمنت بـ27000DA .

- ما هو ثمن شراء الرمل؟
- ما هو ثمن شراء الكيس الواحد من الإسمنت ؟

اكترى شاحنة لنقل هذه الأكياس بـ :1500DA.

- أُحسب المبلغ الذي صرفه المقاول؟

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

* الحل ص104 *



الموضوع الحادي عشر

التمرين الأول:(1.5ن)

ينطلق امتحان الرياضيات على السّاعة 9h45min و ينتهي على السّاعة 11h15min .

- ما هي مدّة الامتحان ؟

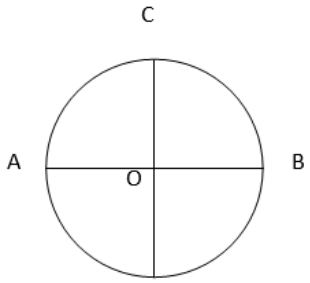
التمرين الثاني :(1.5)

في مدرسة مختلطة 420 تلميذا ، تمثل نسبة البنات $\frac{1}{3}$ عدد التلاميذ .

- احسب عدد البنات .
- استنتج عدد الذكور.

التمرين الثالث : (1.5)

لاحظ الشكل الآتي و أجب :



- ماذا تمثل قطعة المستقيم OC بالنسبة للدائرة ؟
- ماذا تمثل قطعة المستقيم AB بالنسبة للدّائرة ؟
- أذكر القطع المستقيمة المتساوية .

التمرين الرابع : (1.5ن)

تحقق من نتائج العمليات الحسابية التالية عمودياً و صحح الخطأ :

$124,5 + 84,25 = 208,30$ ، $1024,36 + 6120 = 1085,56$ ، $2360,28 - 50,2 = 2310,26$

الوضعية الادماجية :(4ن)

اشترى الأب لحما بسعر 750 دينارًا و خضرًا بـ 320 دينارًا وفواكه بـ 200 دينارًا وكان لديه مبلغ قدره 2118 دينارًا .

- احسب مجموع ما صرفه الأب ؟
- ما هو المبلغ الباقي لديه ؟
- ما هو وزن اللّحم الذي اشتراه الأب إذا كان ثمن الكيلوغرام هو 500 دينارًا .

* الحل ص105 *

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر



الموضوع الثاني عشر

التمرين الأول :1.5ن

- ماهي المرتبة التي يمثلها كل رقم محاط بدائرة في الأعداد الآتية ؟

205934 - 721544 - 53001 .

التمرين الثاني :1.5ن

أكمل بأحد الرمزين (< أو >) مكان النقط :

38450 ... 38540 ، 645020 ... 654020 ، 95340 ... 120340

التمرين الثالث :1.5ن

تسلم صاحب محطة بنزين 300L من زيت المحرك في صفائح سعة كل صفيحة 5L .

- ماهو عدد الصفائح التي تسلمها ؟
- ما هو ثمن بيع الصفائح علما أنه باع الصفيحة الواحدة بـ 280 DA .

التمرين الرابع :1.5ن

ارسم المستقيم (D) وعلّم عليه النقطتين A و B حيث طول القطعة [AB] هو 6cm .

- عين النقطة O منتصف القطعة [AB].
- ارسم مستقيما عموديا على المستقيم (D) ويشمل النقطة O.
- ارسم مستقيما آخر عموديا على المستقيم (D) ويشمل النقطة A.
- كيف هما المستقيمان العموديان على المستقيم (D) ؟

الوضعية الإدماجية :4ن

اشترى تاجر 25 قنطارا من البطاطا بـ 3500DA للقنطار الواحد .

- ماهو ثمن شراء البطاطا ؟

دفع تاجر 850 DA لنقل البطاطا و 450 DA لمساعديه .

- أُحسب الكلفة الكلية للبطاطا .

باع التاجر القنطار الواحد بـ 4500 DA .

- ما هو ثمن بيع البطاطا ؟
- أُحسب الفائدة التي حققها التاجر.

* الحل ص106 *

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

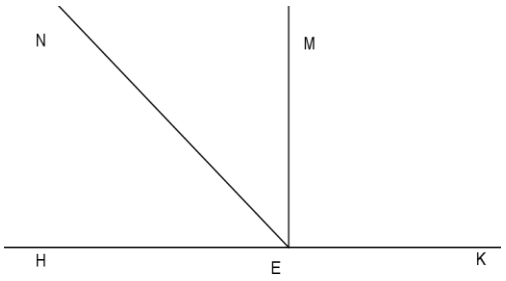
الموضوع الثالث عشر

التمرين الأول :1.5ن

أكتب الأعداد الآتية بالأرقام:

- مئة وثلاثة وثمانون ألفا وسبعون .
- خمسة وعشرون ألفا و أربعمئة وعشرة .
- ثلاثة ملايين وأربعة عشر ألفا ومئتان وعشرون .

التمرين الثاني :1.5ن



لاحظ الشكل المقابل واستخرج منه مايلي :

- زاوية قائمة .
- زاوية أكبر من الزاوية القائمة .
- زاوية أصغر من الزاوية القائمة .

التمرين الثالث :1.5ن

قطع متسابق السباق على مرحلتين ، في المرحلة الأولى قطع 4.5Km وفي المرحلة الثانية قطع 3600m.

- احسب المسافة المقطوعة في هذا السباق بالكيلومتر.

التمرين الرابع :1.5ن

كتلة محفظة فارغة 600g، يحمل بلال في المحفظة 4 كتب كتلة الكتاب الواحد 275g .

- احسب كتلة الكتب .
- احسب الكتلة التي يحملها بلال .

الوضعية الإدماجية :4ن

اشترى علي تلفازا بـ 21700DA وثلاجة بـ 29000DA .

- احسب ثمن شراء الجهازين معا .

إذا علمت أن عليا يدفع هذا المبلغ بالتقسيط على 6 دفعات متساوية .

- احسب قيمة الدفعة الواحدة .

إذا كانت أجرة علي الشهرية هي 29635DA .

- ما هو المبلغ المتبقي من أجرته بعد الدفع ؟

* الحل ص107 *

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر



الموضوع الرابع عشر

التمرين الأول :1.5ن

- أكتب كل كسر من الكسور الآتية على شكل عدد عشري : $\frac{128}{100}$ ، $\frac{1425}{10}$ ، $\frac{510}{1000}$

- رتب الأعداد العشرية المتحصل عليها تصاعديا (من الأصغر إلى الأكبر) .

التمرين الثاني :1.5ن

- احصر الأعداد الآتية بين عددين طبيعيين متتاليين :

..... < 120,904 < ..... ، ..... < 18,26 < ..... ، ..... < 5,34 < .....

التمرين الثالث :1.5ن

قامت شاحنة بنقل محصول الشعير على مرتين ، حيث نقلت في المرة الأولى 4250Kg وفي المرة الثانية(طن) 3,50 t .

- ما هو وزن الشعير المنقول بالطن (t) ؟

التمرين الرابع :1.5ن

ارسم مستقيمين متعامدين في النقطة O ،ثم علم النقطة K من أحد المستقيمين التي تبعد عن النقطة O بـ cm4 ، وعلم النقطة L من المستقيم الثاني وتبعد بـ 3 Cm عن النقطة O .

- ارسم المستقيم (KL).

- ما نوع المثلث KOL ؟

الوضعية الإدماجية :4ن

جمع صاحب معصرة زيتون 275,40 L من الزيت في اليوم الأول ، و570L في اليوم الثاني .

- ماهي كمية الزيت التي جمعها في اليومين ؟

احتفظ بـ 49,40 L للاستعمال الشخصي وباع الباقي بـ 120DA للتر الواحد .

- ماهي كمية الزيت المباعة ؟

- أُحسب ثمن بيع الزيت .

* الحل ص108 *

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر



الموضوع الخامس عشر

التمرين الأول :1.5ن

أكمل مايلي بالعدد المناسب:

$2,04 \times 10 = \cdots$ ؛ $365 \div 10 = \cdots$

$37,15 \times 100 = \cdots$ ؛ $26 \div 100 = \cdots$

$0,902 \times 1000 = \cdots$ ؛ $47105 \div 1000 = \cdots$

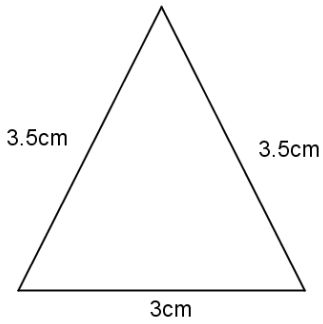
التمرين الثاني :1.5ن

حوّل الكتل الآتية إلى وحدة الكيلوغرام ثمّ رتبها من الأكبر إلى الأصغر :

6,75 Q - 5 t - 47000 g

التمرين الثالث :1.5ن

لاحظ الشكل المقابل :



- ما اسم الشكل ؟

- احسب المحيط .

التمرين الرابع :1.5ن

فناء مستطيل الشكل مساحته $1440\ m^2$ و طوله 45m .

- احسب عرض الفناء .

- احسب محيطه.

الوضعية الإدماجية :4ن

اشترى تاجر 300 L من ماء جافيل ، أفرغه في قارورات سعة القارورة الواحدة 2L .

- ما هو عدد القارورات التي ملأها ؟

باع القارورة الواحدة بـ 38 DA .

- ما هو ثمن بيع كل القارورات ؟

- ما هو ربحه إذا كان ثمن شراء الجافيل 4800,5DA .

* الحل ص109 *

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر



الموضوع السادس عشر

التمرين الأول : 1.5ن

حبل طوله 525 m ،قُطِّع إلى 10قطع متساوية .

- ما هو طول كل قطعة ؟

التمرين الثاني : 1.5ن

اشترى تلميذ 6 كراريس بـ 23,50 DA للكراس الواحد فأعطى لصاحب المكتبة ورقة نقدية قيمتها 200DA .

- كم يرجع صاحب المكتبة للتلميذ ؟

التمرين الثالث : 1.5ن

أفرغت 6 من المشروبات الغازية في زجاجات ، سعة الواحدة 75CL .

- ما هو عدد الزجاجات التي ملئت ؟

التمرين الرابع : 1.5ن

لفلاح حقل مستطيل الشكل طوله 150 m وعرضه $\frac{3}{5}$ طوله.

- احسب مساحته.

الوضعية الإدماجية : 4ن

أخذنا أبي في رحلة إلى مدينة بشار ، والتي تبعد عن مدينتنا بـ 480Km ،فانطلقنا على الساعة 10h 15min ووصلنا على الساعة 16h 15min.

- ما هي مدة السير ؟

تحتاج السيارة إلى 8 L من البنزين كل 120 Km .

- كم لترا من البنزين استهلكته ذهابا ؟

- ما هو ثمن البنزين المستهلك إذا كان سعر اللتر الواحد 23DA؟

استراحة :

أراد شخص أن يختبر ذكاء جهاز يبانيُّ الصُّنع ، فطرح عليه المشكل التالي : " يملك فلاّح قطعة أرض طولها 250 مترا و عرضها 85 مترا ،المطلوب : أوجد عُمُرَ الفلاّح ؟؟؟ " .

فاحترق الجهاز. !!!!



الموضوع السابع عشر

التمرين الأول: (1.5 ن)

حول إلى الوحدات المطلوبة فيما يلي :

50cl = ...dl ; 250dl= .....cl ; 14cl=.....dl

التمرين الثاني : (1.5 ن)

قطعة قماش طولها 150 m ، استعملت منها خياطة 125,5 m .

- ما هو طول القماش الباقي ؟

التمرين الثالث : (1.5 ن)

تتكون مدرسة من 260 تلميذا ، استقلوا حافلاتٍ من نفس النوع للقيام بجولة ،إذا كانت الحافلة الواحدة تتسع لـ 45 تلميذا.

- كم حافلة تلزم لنقل التلاميذ ؟

التمرين الرابع: (1.5 ن)

- ارسم المستقيم D ، ثم علّم عليه قطعة المستقيم [AB] طولها 4Cm.
- ارسم المستقيم y يشمل النقطة A ويكون عموديا على قطعة المستقيم [AB]
- ارسم المستقيم k يشمل النقطة B ويكون عموديا على قطعة المستقيم [AB]
- أتمم رسم المضلع (المستطيل الذي عرضة 2 Cm .

الوضعية الإدماجية: (4 ن)

اشترك الأخوان محمد وعلي لشراء حاسوب، فجمع محمد مبلغ 16000 DA، وجمع عليٌّ 24000DA.

- احسب المبلغ الذي جمعه الأخوان ؟

إذا كان ثمن الحاسوب 50000 DA .

- فما هو المبلغ الذي ينقصهما ؟

بعد جَمْع المبلغ كاملا ، قرر البائع أن يُخفّض لهما عُشر (10/1) ثمَن الحاسوب.

- احسب المبلغ الذي خفّضَه البائع.
- ما هو المبلغ الذي سيدفعانه لشراء الحاسوب ؟

* الحل ص111 *

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر



الموضوع الثامن عشر

التمرين الأول: (1.5 ن)

صنف في الجدول الأعداد الآتية : 15 ، 27 ، 12 ، 81 , 24 , 75

مضاعفات 9	مضاعفات 5	مضاعفات 2

التمرين الثاني : (1.5 ن)

أكتب الكسور على شكل أعداد عشرية ثمّ رتبها من الأصغر إلى الأكبر بوضع الرمز المناسب :

$\frac{252}{100}$ ، $\frac{1314}{100}$ ، $\frac{569}{10}$

التمرين الثالث : (1.5 ن)

أكمل الفاتورة الآتية :

المواد	الكمية	سعر الوحدة	المبلغ بالدينار
البطاطا	5	40	.
الحليب	2	.	60
الخبز	.	7.5	75

التمرين الرابع: (1.5 ن)

- ارسم قطعة مستقيمة [BA] طولها 6 CM ، وعين منتصفها النقطة O
- جد طول القطعة المستقيمة [OA] .
- ارسم الدائرة التي قطرها القطعة المستقيمة[OA]

الوضعية الإدماجية: (4 ن)

بمناسبة نجاحك في الامتحان أقامت عائلتك حفلة ، فاشترى أبوك 4 كعكات من الحلوى بـ 6800DA و 6 صناديق من المشروبات يحتوي كل صندوق على 24 قارورة صغيرة ،سعر القارورة 16 DA

- احسب عدد القارورات.
- احسب ثمن القارورات
- احسب مجموع ما دفعه الأب .
- احسب سعر الكعكة الواحدة .

* الحل ص112 *

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر



الموضوع التاسع عشر

التمرين الأول:1.5ن

أكتب بالحروف الأعداد الآتية :

12674 - 165340 - 100540 .

التمرين الثاني :1.5ن

يـوجد في مدرسة 8 أقسـام ، في القسـم الواحد 35 تلميذا .

- ما هو عدد تلاميذ المدرسة ؟

- ما هو عدد الإنـاث إذا كان عدد الذكور هو 147 تلميذا ؟

التمريـن الثالث :1.5ن

ارسم مستقيـما D يشمل النقطتين A و B البُعد بينهـما 4 cm .

علـم النقطة O منتصف قطعة المستقيـم [AB] .

- استخرج كل قطع المستقيم الموجـودة من الشّكل و سجّل أطوالها .

التمريـن الرابع :1.5ن

أرادت الأمّ أن تزيّن محيط منديل للسّفرة (مائدة طعام) طوله 120 Cm و عرضه 75 Cm ،

- جِدْ طول الشريط الحريري اللازم للتزيين بالمتر.

الوضعية الإدماجية: (4 ن)

أعطى الأب لابنه أحمد مبلغا من المـال ، فاشترى 3 قصص سعر الواحدة 250 DA و حافظتين (2) سعر الواحدة 130 DA و لعبة لأخيـه الصغير سعرها 650 DA .

- أُحسب المبلغ الإجمالي للقصص.
- أُحسب المبلغ الإجمالي للحافظتين .
- أُحسب ما صرف الابن (المصاريف) .

إذا علمت أنّه بقي معه مبلغ قدره 140 DA .

- مـا هو المبلغ الذي أعطاه الأب لأحمـد ؟

* الحل ص113 *

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر



الموضوع العشرون

التمرين الأول: 1.5ن

احصر كل عدد مما يلي بين عددين عشريين متتاليين

..... < 5, 96 < .....

..... < 14 ,503 < .....

..... < 947,186 < .....

التمرين الثاني : 1.5ن

يعمل رجل في مصنع الآجر 8 ساعات في اليوم . مقابل 100 دينارا للساعة الواحدة.

- ما هي أجرته اليومية ؟
- ما هي أجرته الشهرية علما أن الشهر فيه (30 يوما)؟

التمرين الثالث : 1.5ن

أراد رجل شراء سيارة من معرض السيارات بـ 950 000 DA، إذا علمت أنه يستفيد من تخفيضٍ قدره عشر المبلغ (1/10) .

- أُحسب قيمة التخفيض .

- فما هو المبلغ الذي سيدفعه الرجل ؟

التمرين الرابع: 1.5ن

- ارسم قطعة المستقيم [AB] طولها 6 Cm وعين النقطة O منتصف هذه القطعة .
- ارسم المستقيم k عموديا على القطعة [AB]ويقطعها في النقطةO
- علّم النقطة C على المستقيم k تبعد عن النقطة O بـ 3Cm
- ارسم المثلث CAB ثم بين نوعه ؟

الوضعية الإدماجية: (4 ن)

اشترى تاجر 200L من زيت الزيتون بسعر 450 DA للتر الواحد.

- ما هو ثمن شراء زيت الزيتون؟

ملأ زيت الزيتون في أدنان سعة كلِّ واحد 5L .

- ما هو عد د الأدنان اللازمة ؟

إذا باع اللتر الواحد بـ 500 DA ،

- ما هو ثمن بيع الزيت ؟
- هل ربح التاجر أم خسر؟ وكم ؟

* الحل ص114 *

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر



الموضوع الواحد و العشرون

التمرين الأول: 1.5ن

اكتب الأعداد الآتية على شكل كسور عشرية :

12,674 ، 16,54 ، 105,4

التمرين الثاني : 1.5ن

يوجد في مدرسة 8 أقسام ، في القسم الواحد 35 تلميذا.

- ما هو عدد تلاميذ المدرسة؟
- ما هو عدد الإناث إذا كان عدد الذكور هو 147 تلميذا؟

التمرين الثالث : 1.5ن

- ارسم مستقيما D ثمّ علِّم عليه النقطتين A وB البُعد بينهما 3Cm .
- علّم النقطة O منتصف قطعة المستقيم [AB] .
- أنشئ الدائرة الّتي مركزها O و نصف قطرها [OA] .

التمرين الرابع: 1.5ن

المسافة بين مدينتين 184Km قطع دراج في المرحلة الأولى من السبا ق 82Km، وفي المرحلة الثانية 70Km .

- ما هي المسافة التي قطعها الدراج؟
- ما هي المسافة المتبقية؟

الوضعية الإدماجية: (4 ن)

بمناسبة عيد الشجرة ، قامت مصلحة الغابات بغرس 430 شجيرة لوز ، 540 شجيرة زيتون.

- احسب العدد الإجمالي للشجيرات المغروسة.

بعد الغرس قام العمال بسقي المغروسات ، حيث استفادت كل شجيرة 25 L من الماء.

- احسب كمية الماء المستعملة في عملية السقي.

بعد عام من العملية لوحظ أن 23 شجيرة من شجيرات اللوز قد تضررت ويبست.

- احسب عدد شجيرات اللوز غير المتضررة.

* الحل ص115*

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر



الموضوع الثاني والعشرون

التمرين الأول : 1.5ن

اكتب الكسور العشرية الآتية على شكل أعداد عشرية:

$$\frac{348}{10} \; ; \; \frac{72}{10} \; ; \; \frac{43347}{1000} \; ; \; \frac{274}{100} \; ; \; \frac{6500}{1000} \; ; \; \frac{527}{100}$$

التمرين الثاني: 1.5ن

قارن بين كل عددين عشريين بوضع الرمز المناسب : (<أو>أو=)

374,73 ..... 447,83 ؛ 87,01 ..... 87,001 ؛ 98,00 98,0

التمرين الثالث : 1.5ن

قطعة أرض مربعة الشكل مساحتها $81\ m^2$.

- استنتج طول ضلعها .

- احسب محيطها .

التمرين الرابع: 1.5ن

- ارسم مستقيما P وعلِّم عليه النقطتين A و B البُعد بينهما 6 Cm .
- علِّم النّقطة C منتصف قطعة المستقيم [AB] .
- ارسم مستقيما D عموديا على قطعة المستقيم [AB] في المنتصف .
- علِّم النّقطة F من المستقيم D تبعُدُ عن النقطة C بـ 2 Cm .
- صِل بين النقطتين C و B ؛ سمِّ المضلّع الناتج .

الوضعية الإدماجية: (4 ن)

لتبليط مطبخ اشترى رجل المستلزمات الآتية، كمية من الرمل بـ 2000 DA ، و5 قناطير من الاسمنت ثمن القنطار الواحد 1200 DA و 320 بلاطة ثمن البلاطة الواحدة 35 DA .

- جد ثمن شراء الاسمنت .

- جد ثمن شراء البلاط .

- ما هو ثمن المشتريات؟

بعد الانتهاء من العمل دفع مبلغ 13500 DA أجرة للعمال مقابل عمل ثلاثة أيام.

- ما هي الأجرة اليومية للعمال؟

* الحل ص116 *

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر



الموضوع الثالث والعشرون

التمرين الأول : 1.5ن

أتمم الجدول الآتي :

الأدوات	عدد الوحدات	ثمن الوحدة(DA)	الثمن الكلي(DA)
الكراسات	12	15	...
الكتب	14	200	...
الأقلام	...	10	70

التمرين الثاني : (1.5 ن)

قطعة قماش طولها 250 m ، باع التاجر في اليوم الأول نصفها و في اليوم الثاني 94 m .

- ما هو طول القماش المتبقي ؟

التمرين الثالث : (1.5 ن)

- ارسم مستقيما ، ثم علّم عليه قطعة المستقيم [AB] طولها 4 Cm .

- ارسم دائرة يكون قطرها هو قطعة المستقيم [AB] .

التمرين الرابع: (1.5 ن)

في مدرسة يوجد 9 أقسام في كل قسم 28 تلميذا منهم 149 تلميذة (إناث) .

- جد عدد البنين.

الوضعية الإدماجية: (4 ن)

تسلّم لبّان 9 أطباق من البيض ، ثمن الطبق الواحد 400 DA ؛

- ما هو ثمن شراء البيض؟

إذا كان عدد البيض في كل طبق 30 بيضة ؛

- فما هو عدد كل البيض؟

إذا علمت انه وجد 20 بيضة مكسرة ؛

- فما هو عدد البيض السّليم الباقي؟

باع البيض السليم بـ 15 DA للبيضة الواحدة ؛

- احسب ثمن البيض المباع .

* الحل ص117 *



الموضوع الرابع والعشرون

التمرين الأول: 1.5ن

استخرج رقم العشرات و عدد العشرات للأعداد الآتية: 247,96 ، 36,8 ، 900,009

العدد	رقم العشرات	عدد العشرات

التمرين الثاني: 1.5ن

تحصل عصام على المعدّلات التالية في الامتحان كما هو موضح على الجدول ، لكن الحبر أخفى علامة اللغة الفرنسية.

المادة	العلامة
الرياضيات	8,25
اللغة العربية	7,2
اللغة الفرنسية	
المجموع	22,89

- أوجد المعدل الّذي تحصل عليه في اللغة الفرنسية.

التمرين الثالث: 1.5ن

وصل درّاج إلى خطّ النهاية على الساعة 14h 25min بعدما سار مدّة 48min ؛

- متّى انطلق إذا علمت أنّه توقف لمدّة 5min لتصليح عطب ؟

التمرين الرابع : 1.5ن

أرسم قطعة مستقيمة طولها 9 Cm ثم جزّئها إلى ثلاث قطع حيث طول كل القطعة الأولى 3,5Cm ، وطول القطعة الثانية هي 3,8 Cm.

- استنتج طول القطعة الثالثة.

الوضعية الإدماجية: (4 ن)

أراد شخص أن يوصل الغاز إلى بيته فلزمه أنبوب طوله 32 m سعر المتر الواحد 250AD .
وعداد ثمنه 18600 AD .

- أحسب ثمن شراء الأنبوب .

دفع صاحب البيت للمرصّص 2250 AD مقابل العمل لمدة يومين .

- أحسب الأجرة اليومية لهذا المرصص .
- ما هي كلفة إيصال الغاز للبيت؟

بعد مُضَيّ شهرين (60 يوما) كان مبلغ الفاتورة 2400 DA .

- احسب معدل استهلاك الغاز اليومي (في اليوم الواحد) .

* الحل ص118 *

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

التمرين الأول: 1.5ن

أكمل المساويات التالية :

12,45 X 100 = ... ، 102,4 ÷ 10 = ... ، 1,45 X 10 = ...

0.014 X 1000 = ... ، 143,4 ÷ 100 = ... ، 21 ÷ 100 = ...

التمرين الثاني: 1.5ن

تسلم صيدليّ 100 علبة أقراص بسعر 215,56 DA للعلبة الواحدة و 10 قارورات شروب بسعر 452,48 DA للقارورة الواحدة .

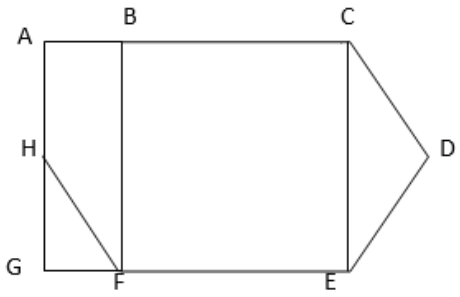
- أُحسب ثمن الدواء المستلم .

التمرين الثالث: 1.5ن

حصل شخص على مبلغ 4200 DA فصرف نصفه (1/2) على الأكل و ثلثه (1/3) على حاجيات متنوعة ؛

- جد المبلغ المتبقي معه .

التمرين الرابع : 1.5ن



ألاحظ الشكل ،

- استخرج 3 مضلعات رباعية و سمّها .
- ماذا نقول عن قطعتي المستقيم : [AC] و [BF] ؟
- ماذا نقول عن قطعتي المستقيم : [CD] و [HF] ؟
- كيف نسمي المثلث CBE .

الوضعية الإدماجية: (4 ن)

يملك شخص مساحة مخصّصة للنباتات (حديقة) طولها 25 m وعرضها 14 m ، أراد صاحبها استغلالها ، غرس مساحة منها طولها 10 m وعرضها 6 m أشجارا ، و قطعة مربعة الشكل طول ضلعها 5 m نباتات زينة .

- أُحسب مساحة الحديقة .
- أُحسب المساحة المغروسة أشجارا .
- احسب المساحة المغروسة نباتات زينة .
- جد المساحة المتبقية دون غرس .

* الحل ص119 *

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

التمرين الأول: 1.5ن

أربط بين العدد و مكمله إلى العشرة الموالية :

4,14 ; 2,99 ; 320,4 ; 5,14 ; 147,01 ; 9,6 ; 45,86

التمرين الثاني: 1.5ن

قطعة قماشٍ طولها 5 m و عرضها نصف ($\frac{1}{2}$) طولها ؛

- احسب عرض القطعة .
- احسب محيطها .

التمرين الثالث: 1.5ن

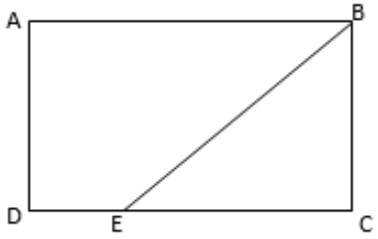
لتحضير كعكة يلزم 6 بيضات و 500 g من الفرينة ،

كم يلزمها لتحضير 3 كعكات ، 5 كعكات ، 10 كعكات ؟ .

التمرين الرابع : 1.5ن

ألاحظ الشّكل المقابل ،

- استخرج الأشكال الّتي لها زوايا قائمة .



الوضعية الإدماجية: (4 ن)

اشترى ميكانيكي 4 علب شحمٍ بسعر 450 DA للعلبة الواحدة ، و 3 مصفيات (فلتر) بسعر 850 DA للفلتر الواحد ، و 12 L من زيت المحركات بمبلغ 540 DA .

- احسب مبلغ علب الشحم .
- احسب مبلغ المصفيات .
- احسب مبلغ المُشتريات .
- احسب سعر اللتر الواحد من الزيت .

* الحل ص120 *

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر



الموضوع السّابع والعشرون

التمرين الأول: 1.5ن

جد الأعداد المساوية للربع (0.25) من بين ما يلي :

$$\frac{250}{1000} \text{ ، } 0.025 \text{ ، } \frac{1}{4} \text{ ، } \frac{25}{100} \text{ ، } \frac{25}{10}$$

التمرين الثاني: 1.5ن

يملك عليّ 4 قارورات سعة الواحدة 12.56 Cl ، أمّا مريم فتملك 8 قارورات سعة الواحدة 6.28 Cl .

أيّهما يملك السعة الأكبر ؟

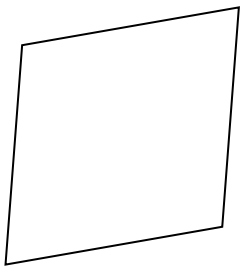
التمرين الثالث: 1.5ن

لتبليط أرضية غرفة أُحضرت 128 بلاطة ، إذا علمت أن المتر المربّع الواحد فيه 16 بلاطةً .

- احسب مساحة الغرفة .

التمرين الرابع : 1.5ن

ألاحظ الشكل ،



- ما اسم الشّكل المقابل ؟
- استعمل الأدوات اللازمة و اذكر خواصّه .

الوضعية الإدماجية: (4 ن)

قصد صاحب السيارة محطّة البنزين وزوّد السيارة بـ 65.58 L من البنزين فامتلأ الخزان عن آخره و سعته 80 L ، سعر اللتر الواحد 17 DA .

- احسب حجم البنزين الّذي كان في السّيّارة قبل التزويد .
- احسب ما دفعه صاحب السّيّارة للمحطّة بالتّقريب.

إذا علِمت أنّ السّيّارة تستهلك 3 L من البنزين كلّ 54 Km ؛

- احسب المسافة الّتي تقطعها في 1 L من البنزين .
- احسب المسافة الّتي تقطعها هذه السّيّارة .

* الحل ص121 *

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر



الموضوع الثّامن والعشرون

التمرين الأول: 1.5ن

إليك الجداء الآتي : 41 X 36 = 1476 استعمله في إيجاد النواتج :

41 X 0,36 = ... ; 4,1 X 3,6 = ... ; 41 X 3,6 = ...

410 X 36 = ... ; 0,41 X 36 = ... ; 4 ,1 X 360 = ...

التمرين الثاني: 1.5ن

انطلق سباق رالي السّيّارات على السّاعة 9h 30min ، و دام مدّة 2h 15min في مرحلته الأولى .

- ما هي مدّة المرحلة الثانية من السّباق ؟ إذا علمت أن الوصول كان على الساعة 13h 45min .

التمرين الثالث: 1.5ن

ينتج مصنع للجبن 16320 قطعة ، وُضِعت هذه القطع في علب تحتوي الواحة منها 16 قطعة ، ثمّ وُضِعت العلب في صناديق في كلّ صندوق 12 علبة .

- احسب عدد العلب .
- احسب عدد الصّناديق .

التمرين الرابع : 1.5ن

الاحظ الشّكل ،

6 m

? m²	42 m²

مساحة المستطيل 42 m² و طوله 6 m .

- احسب عرضه .
- احسب مساحة المربّع .

الوضعية الإدماجية: (4 ن)

للتّاجر 5 صناديق من صابون الأواني في كلّ صندوق 24 كيسا ، و 3 صناديق من صابون الملابس في كلّ صندوق 30 قطعة .

- احسب عدد أكياس الصّابون (الأواني).
- احسب عدد قطع الصّابون (الملابس) .

باع كيس الصابون الواحد بثمن 45 DA ، و باع القطعة الواحدة بثمن 30 DA .

- احسب مبلغ بيع صابون الأواني .
- احسب مبلغ بيع صابون الملابس .
- استنتج المبلغ الكلي للمبيعات .

* الحل ص122 *

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

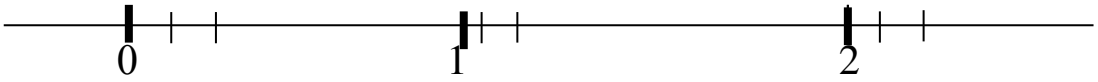


الموضوع التّاسع والعشرون

التمرين الأول: 1.5ن

ضع الأعداد التّالية على الشريط العددي :

0,21 ; 0,12 ; 1 ,12 ; 2 ,1 ; 1 ,02 ; 2,20



التمرين الثاني: 1.5ن

أرادت المدرسة القيام بجولة إلى مدينة بومرداس و كان عدد التلاميذ 96 تلميذا .

- كم حافلة تلزم لهذه الجولة إذا علمت أنّ الحافلة تسَعُ لـ 32 راكبا ؟
- ما هو المبلغ الّذي جمعه التلاميذ ، إذا علمت أن كلّ تلميذ شارك بمبلغ 350 DA ؟

التمرين الثالث: 1.5ن

قارن بين الأطوال الآتية :

14m و 1400ml ; 4,5m و 450Cm ; 34,5m و 38m

التمرين الرابع : 1.5ن

تنتج بقرتين 14 L من الحليب ؛

- كم تنتج 3 بقرات ، 6 بقرات ، 10 بقرات ؟

الوضعية الإدماجية: (4 ن)

في بستان 35 شجرة لوز ، تعطي الشجرة الواحدة 26 kg ؛

- احسب انتاج البستان من اللّوز .

حُمِّل اللّوز في أكياس ، في كلّ كيسٍ 10 kg .

- احسب عدد الأكياس اللازمة لتحميل اللّوز .

باع البستانيّ الكيس الواحد بثمن 2500 DA ؛

- احسب ثمن بيع كلّ اللّوز .

* الحل ص123 *

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر



الموضوع الثّلاثون

التمرين الأول: 1.5ن

رتّب الأعداد التّالية ترتيبا تصاعديا :

421,102 ; 0,412 ; 421,12 ; 42,112 ; 4211,2 ; 4,212

التمرين الثاني: 1.5ن

تدور طاحونة 420 دورة في الدقيقة فتطحن 6 Kg من البُنّ ؛

- كم دورة تدورها في نصف دقيقة ، في دقيقتين ، في 5 دقائق ؟
- كم كيلوغراما تطحن في المُدد السّابقة ؟

ملاحظة : استعمل الجدول .

التمرين الثالث: 1.5ن

- ارسم مستقيمين متعامدين .
- اتمم رسم المربّع بحيث يكون المستقيمان المتعامدان قطري هذا المُربّع .

التمرين الرابع : 1.5ن

أثناء القلي استعملت الأمّ الزّيت على مرحلتين ، في الأولى 2,3 L و في الثّانية 1,98 L ؛

- احسب كميّة الزّيت المستعملة .

إذا علِمت أن القارورة كانت تحتوي على 5 L من الزّيت ؛

- احسب كميّة الزّيت المتبقّية .

الوضعية الإدماجية: (4 ن)

اشترت الخيّاطة 120 كبّة (كرة) خيطٍ لحياكة كنزات بسعر 65 DA للكبّة الواحدة .

- أوجد ثمن شراء الكبّات من الخيط .

إذا علِمت أنّ الكنزة الواحدة استهلكت 6 كبّات ؛

- كم كنزة حاكت الخيّاطة ؟

باعت الخيّاطة الكنزة الواحدة بثمن 450 DA ؛

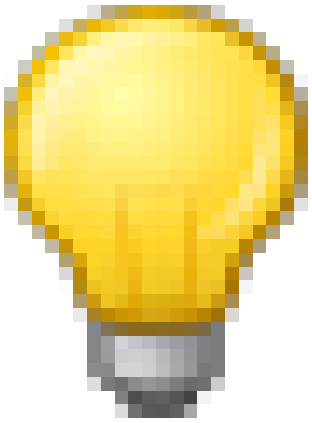
- احسب ثمن بيع الكنزات المحاكة .
- احسب ربح الخيّاطة .

* الحل ص124 *

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

الحلول المقترحة

المواضيع



WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

الموضوع الأول

التمرين الأول : (1.5ن)

- الكتابة العشرية للأعداد : 0.45 ، 10.2 ، 1.65 ---------- 0.75 (3*0.25)
- الكتابة الكسرية للأعداد : $\frac{8192}{1000}$ ، $\frac{690}{10}$ ، $\frac{1203}{100}$ ---------- 0.75 (3*0.25)

التمرين الثاني : (1.5ن)

الجواب

عدد عمال المصنع : 192 عاملا 0.25ن

24×8=192 ..... 0.5ن

ينتج المصنع أسبوعيا : 45920 قطعة آجر.

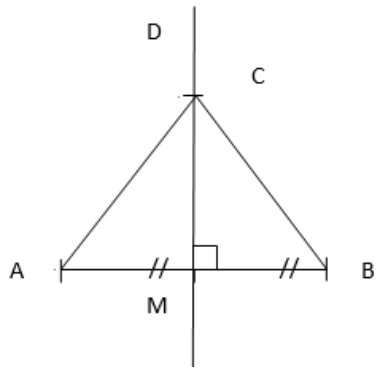
820 × 8 = 6560 ---------- (0.25)

6560 × 7 = 45920 ---------- (0.5)

العمليات

24	820	6560
× 8	× 8	× 7
192	6560	45920

التمرين الثالث : (1.5ن)



AMC مثلث قائم .

BMC مثلث قائم .

ABC مثلث متساوي الساقين .

التمرين الرابع : (1.5ن).

الجواب

وصل صاحب السيارة : 13h40min

=8h20min+4h35min+45min

العملية: 1ن – التحويل 0.5ن

العمليات

8h 20min

\+ 4h 35min

\+ 45min

13h 40min

الوضعية الإدماجية : (4ن)

الجواب :

طول السياج : 535 مترا ---------- 5-[(180+90)X 2] 1ن

ثمن السياج : 214000 دينارا ---------- 535X400 ..... 1ن

مساحة كل جزء : 5400 متر مربع ---------- (180X90)/3 ..... 1ن

كلفه المشروع : 279000 دينارا ---------- 214000+65000 ..... 1ن

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

الموضوع الثاني

التّمرين الأوّل : 1.5ن

452 023 ، 4 102 245 ، 2 035 452 ، 45 223

1. الجدول : (6 X 0.25) = 0.75ن

العدد	452 023	4 102 245	2 035 452	45 223	500 000	224
عدد المئات	4520	41022	20354	4522	5000	2

2. الحصر : (6 X 0.25) = 0.75ن

4102000<4102245<4103000 452000<452023<453000

499 000< 500 000 <501 000

التّمرين الثّاني : 1.5ن

مساحة المستطيل : $12m^2$ --------- 4X2.5=12 ..... 0.75ن

مساحة المثلث ABC : $6m^2$ ---------- 12/2=6 ..... 0.75ن

التّمرين الثّالث : 1.5ن

نصيب كل فرع : 70 مليونا سنتيم . ---------- 280/4 ..... 0.75ن

نصيب كل عامل : 2 مليون سنتيم . ---------- 70/35 ..... 0.75ن

التّمرين الرّابع: 1.5ن

حجم الماء المضاف : 2950L ---------- 4000-1050=2950 ..... 0.75ن

حجم المتبقي في الخزّان : 1540 L ---------- 4000-2460=1540 ..... 0.75ن

الوضعية الإدماجية : 4ن

العدد الإجمالي للكراسات : 900 كراسة ------- (80X6) + (60X7)=900 ..... 1.5ن

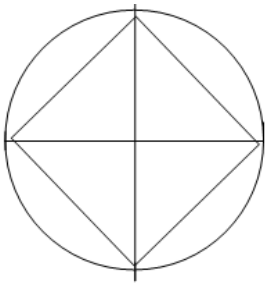
ثمن بيع كل الكراسات : 29100 دينارا ---------- (480X30) + (420X35)=29100 .... 1.5ن

ربح المكتبي : 4100 دينارا ---------- 29100-25000=4100 ..... 1ن

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

الموضوع الثالث

التمرين الأول : 1.5ن



نوع الشكل مربع .

التمرين الثاني : 1.5ن

1- حصر الأعداد : (8 X 0.25) = 2ن

21.5<21.53< 21.6 215,0 < 215,09 < 215,1

2,1 < 2,153 < 2,2 215.2<215.3<215.4

2- الترتيب : (4 X 0.25) = 1ن

2,51 < 21,53 < 215,09 < 215,3

التمرين الثالث : 1.5ن

عدد الأكياس المستلمة : 150 كيسا ---------- (8+7)X10 ..... 0.75ن

عدد الأكياس المتبقية : 30 كيسا ---------- 150-120 ..... 0.75ن

التمرين الرابع : 1.5ن

كتابة الأعداد بالأرقام :

ثمانية وخمسون جُزْءًا من عشرة : 5,8 ..... 0.5ن

مائة و أربعةَ عشرَ و تسعة وعشرون جُزْءًا من مئة : 114,29 ..... 0.5ن

ثلاثة و عشرون وحدةً و خمسمائة وواحد وأربعون جُزْءًا من ألف : 23,541 ..... 0.5ن

الوضعية الادماجية :4ن

المبلغ الذي صرفته العائلة : 23320 دينار. -------- 6560+2400+8520+5840 ..... 1ن

المبلغ المتبقي معه : 16680 دينار. ------- 40000-23320 ..... 1ن

نعم يكفيه المبلغ ويبقى معه : 9560 دينار ---------- 16680-(4520+2600) 2ن

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

الموضوع الرابع

التمرين الأول : 1.5ن

الكتابة العشرية : 12.54 ، 12.4 ، 12.45 ..... 0.75ن

لترتيب : 12.4 < 12.45 < 12.54 ..... 0.75ن

التمرين الثاني :1.5ن

إتمام المساوات الآتية :

206,32 m = 206 m 32cm (0.5ن) 18,5 m = 18 m 5 dm (0.5ن)

36 dm = 3,6 m (0.25ن) 1425 cm = 14,25 m (0.25ن)

التمرين الثالث:1.5 ن

عدد الشجيرات في كل صف : 40 شجيرة ---------- 320/8 ..... 0.75ن

كمية الماء المستلكة : 3200L ---------- 320X10 ..... 0.75ن

التمرين الرابع: 1.5ن

مساحة المربع : $36m^2$ ---------- 6X6 ..... 0.5 ن

طول المستطيل : 9m ---------- (90-36)/6 ..... 1ن

الوضعية الإدماجية :4ن

عدد العلب المستلمة : 96 علبة ---------- 12X8=96 ..... 1ن

ثمن شراء الطماطم : 3360 دينار ---------- 280X12=3360 ..... 1ن

ثمن بيع الطماطم : 4320 دينار ---------- 96X45=4320 ..... 1ن

ربح التاجر : 960 دينار ---------- 4320-3360=960 ..... 1ن

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

الموضوع الخامس

التمرين الأول : 1.5ن

حصر الأعداد : (6Xن0.5)

142.55<142.56<142.57 ، 102.04<102.051<102.06 ، 239.89<239.9<239.91

1025.18<1025.19<1025.20 ، 0.16<0.174<0.18 ، 2.00<2.003<2.01

التمرين الثاني :1.5ن

طول الأنابيب : 42m ---------- 7X6=42 ..... 0.75ن

طول الأنابيب المستعمل : 36.64m ------- 42-5.36=36.64 ..... 0.75ن

التمرين الثالث:1.5 ن

ينتج هذا الحقل : 864Kg ---------- 36X24=864 ..... 0.75ن

عدد الصناديق اللازمة : 108صندوقا ---------- 864/8=108 ..... 0.75ن

التمرين الرابع: 1.5ن

انطلقت الطائرة على الساعة 12 و 50دقيقة .

14h30min - 1h40min = 12h50min 1.5ن

الوضعية الإدماجية :4ن

محيط الحديقة : 40m ---------- 40 = 2 ×(12+8) 1ن

عدد الأشجار المغروسة : 10أشجار ---------- 40/4=10 ..... 1ن

المساحة المغروسة أزهارا : 20m² ---------- (2mX2m)X5=20 ..... 1ن

المساحة المخصّصة للأشجار : 30 m² ---------- 10 X 3 = 30 ..... 0.5ن

المساحة المتبقية : 46m² ---------- (12 X 8) – (20 +30) = 46 ..... 0.5ن

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

الموضوع السادس

التّمرين الأوّل : 1.5ن

1)عدد العشرات في كل عدد : (3X0.25)=0.75ن

العدد	124.65	458.012	1204.91
عدد العشرات	12	45	120

2) حصر الأعداد : (3 X0.25) = 0.75ن

124.5<124.65<124.7 ، 458.0<458.012<458.1 ، 1024.9<1024.91<1025.0

التّمرين الثّاني : 1.5ن

محيط الستار الواحد : 10m ---------- (3m+2m) X 2 =10 ..... 0.75 ن

يمكن للأم أن تزين : 6 ستائر و يبقى 4m ------- 64m/10 = 6.4 ..... 0.75 ن

التّمرين الثّالث : 1.5ن (3X0.5)

المسافة (Km)	54	108	18	90
حجم البنزين (L)	12	24	4	20

التّمرين الرّابع: 1.5ن

كمية الحليب المنتجة : 170L ---------- 20X8.5=170 ..... 0.75ن

عدد الأدنان اللازمة : 5أدنان ---------- 170/34=5 ..... 0.75ن

الوضعية الإدماجية : 4ن

مبلغ كل الأجهزة : 73600 دينار ---------- 32500+24300+16800 ..... 1ن

المبلغ المقسط : 33600دينار ---------- 73600 – 40000 ..... 1ن

قيمة كل قسط : 5600 دينار ---------- 33600/6=5600 ..... 1ن

كلفة الأجهزة : 74400 دينار ---------- 73600 + 800 ..... 1ن

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

الموضوع السابع

التمرين الأول : (1.5 ن)

ضع الرمز المناسب مكان النّقط (>، <):

675183 > 658241 ..... 0.5 ن

552149 > 451294 ..... 0.5 ن

392875 > 20147 ..... 0.5 ن

التمرين الثاني :(1.5ن)

أحول الى الوحدة المطلوبة : (0.25ن X 6)

305 cm =30,5dm　　132,01 dm = 13,201m　　8987hm = 898,7Km

12,25km = 122,5hm　　12300mm =12,3 m　　1458 Cm =14,58m

التمرين الثالث : (1.5ن)

أكْمِلُ:

- المُضَلَّعُ ABCD هُوَ .مربع 0.5ن
- المُضَلَّعُ ECD هُوَ مثلث قائم 0.5ن

المُضَلَّعُ - ABED هو شبه منحرف 0.5ن

التمرين الرابع : (1.5ن) (6 X0.25)

المدة (min)	3	9	15	30
معدل النبض(دقة)	120	360	600	1200
ثنائي الأكسجين (ml)	45	135	225	450

الوضعية الادماجية : (4ن)

120 x 45 = 5400 دج ..... 0.5 ن

شمن شراء كل الأقراص هو : 5400 دج ..... 0.5 ن

5400 + 100 = 5500دج ..... 0.5 ن

الكلفة الاجمالية هي : 5500 دج ..... 0.5 ن

120 x 55 = 6600 دج ..... 0.5 ن

ثمن بيع الأقراص هو : 6600 دج ..... 0.5 ن

6600 – 5500 = 1100 دج ..... 0.5 ن

ربح التاجر 1100 دج ..... 0.5 ن

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

الموضوع الثامن

التمرين الأول :(1.5 ن)

أرَتِّبُ الأعْدَادَ التَّالِيَةَ مِنَ الأكْبَرِ إِلَى الأصْغر :

1250 > 9999 > 19871 > 147854 > 0799904 > 2252226 ..... 1.5ن

التمرين الثاني: (1.5ن)

34 X 6 = 204 تلميذ ..... 0.5 ن

عدد كل تلاميذ المدرسة هو : 204 تلميذا..... 0.25 ن

204 – 106 = 98 ..... 0.5 ن

عدد الذكور هو : 98 ذكرا..... 0.25 ن

التمرين الثالث : (1.5ن)

ثلاث مضلعات موجودة في الشكل هي:

مستطيل :ABCD..... 0.5 ن

مثلث متقايس الأضلاع:EFG..... 0.5 ن

شبه منحرف :FBCG – AEGD..... 0.5 ن

التمرين الرابع : (1.5)

كمية البنزين المباعة في اليومين : 3236 L 0.25ن

3236 = 780 + 2456 ..... 0.5ن

كمية البنزين المتبقية في الخزان : 1764 L 0.25ن

1764 = 3236 - 5000 ..... 0.5ن

الوضعية الادماجية :(4ن)

245 x 85 = 20825 دج 0.5ن

ثمن التمر هو : 20825 ..... 0.5ن

112 x 98 = 10976 ..... 0.5ن

ثمن الموز هو : 10976 دج..... 0.5ن

20825 + 10976 = 31801 ..... 0.5ن

ثمن المشتريات هو : 31801 دج 0.5ن

42300 – 31801 = 10499 ..... 0.5ن

ربح التاجر : 10499 دج. 0.5ن

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

الموضوع التاسع

التمرين الأول : (1.5ن)

رتب السعات التالية ترتيبا تصاعديا.....01.5 ن

0.225 L> 50 CL> 13 DL > 39.03 DL

التمرين الثاني : (1.5ن) = (3X0.5)

السلعة	الكمية	ثمن الكيلوغرام الواحد	الثمن المدفوع
بطاطا	2kg	40 DA	80 DA
جزر	500 g	70 DA	35 DA
طماطم	1,5 Kg	100 DA	150 DA

التمرين الثالث : (1.5ن)

الزوايا المنفرجة هي : AOB ، DOC ..... 0.5 ن

الزوايا القائمة هي : ABC ، BCD ، CDA ، DAB ..... 01 ن

التمرين الرابع : (1.5ن)

ثمن بيع الدراجة : 9220 DA 0.5ن

3270 + 1250 + 4700 ..... 1ن

الوضعية الادماجية : (4ن)

12 x 8 = 96 كيسا 0.5ن

عدد الأكياس الموجودة لديه هو : 96 كيس 0.5ن

35.5 x 96 = 3408 دج 0.5ن

ثمن شراء الحليب هو : 3408 دج 0.5ن

40 x 96 = 3840 دج 0.5ن

ثمن بيع كل الحليب هو : 3840 دج 0.5ن

3840 – 3408 = 432 دج 0.5ن

الفائدة التي تحصل عليها اللبان بعد بيع الحليب هي : 432 دج 0.5ن

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

الموضوع العاشر

التمرين الأول : (1.5ن)

حجم الخزان بالمتر المكعّب : $8,5m X 5m X 3,6 m = 153m^3$ ..... 01 ن

سعته باللتر = 153000 L ..... 0.5 ن

التمرين الثاني : (1.5ن) (6X0.25)

عدد المسائل	3	6	12	18	24	36
عدد الصفحات	2	4	8	12	16	24

التمرين الثالث : (1.5ن)

13h 35 min – 7h 50 min = 5h 85min = 6h 25 min ..... 01 ن

مدة التنقل هي : 6h 25 min..... 0.5 ن

التمرين الرابع : (1.5ن)

نواتج الجداءات التالية :

$3,2 X 124 = 396,8$ ، $0.32 X 124 = 39,68$ ، $32 X 1,24 = 39,68$

$32 X 12,4 = 396,8$ ، $3,2 X 12,4 = 39,68$ ، $3,20 X 124 = 396,8$

الوضعية الادماجية : (4ن)

120 ÷ 12 = 10 م ..... 0.5 ن

عرض المنزل هو 10 م. ..... 0.5 ن

112 x 125 = 14000 دج. ..... 0.5 ن

ثمن شراء الرمل هو : 14000 دج ..... 0.5 ن

27000 ÷ 45 = 600 دج ..... 0.5 ن

ثمن الكيس الواحد من الاسمنت هو : 600 دج..... 0.5 ن

14000 + 1500 + 27000 = 42500 دج..... 0.5 ن

المبلغ الدي صرفه المقاول هو : 42500 دج..... 0.5 ن

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

الموضوع الحادي عشر

التمرين الأول : (1.5ن)

11h 15 min – 09h 45 min = 1h 30min 1ن

مدة الامتحان هي : 1h 30 min.....0.5 ن

التمرين الثاني : (1.5ن)

$\frac{1}{3}$ x 420 = 140.....0.5ن

عدد البنات هو : 140 .....0.25 ن

420 – 140 = 280.....0.5 ن

عدد الذكور هو : 280.....0.25 ن

التمرين الثالث : (1.5ن)

تمثل [OC] نصف قطر الدائرة .....0.25 ن

تمثل [AB] قطر الدائرة .....0.25 ن

قطع المستقيم المتساوية هي : [OB] ،[OA]،[OC] .....01 ن

التمرين الرابع : (1.5ن)

التحقق من نتائج العمليات الحسابية (عموديا) :

124,5 + 84,25 = 208,75 ، 1024,36 + 6120 = 7144,36 ، 2360,28 - 50,2 = 2310,08

0.5ن 0.5ن 0.5ن

الوضعية الادماجية : (1.5ن)

750 + 320 + 200 = 1270 دج .....0.5 ن

مجموع ما صرفه الأب هو : 1270 دج.....0.5 ن

2118 – 1270 = 848 دج.....0.5 ن

المبلغ الباقي لديه هو : 848 دج.....0.5 ن

وزن اللحم الذي اشتراه الأب هو : 1K 500g.....02 ن

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

الموضوع الثاني عشر

التمرين الأول :(1.5ن)

العدد	مرتبة الرقم المحاط	
205934	مرتبة آحاد الآلاف	0.5
721544	مرتبة مئات الآلاف	0.5
53001	مرتبة المئات	0.5

التمرين الثاني : (1.5ن)

38540 > 38450 ..... 0.5ن

645020 < 654020 ..... 0.5ن

120340 > 95340 ..... 0.5ن

التمرين الثالث :(1.5ن)

1- عدد الصفائح التي تسلمها صاحب المحطة هو :60 صفيحة 0.25ن

300 ÷5 = 60 ..... 0.5 ن

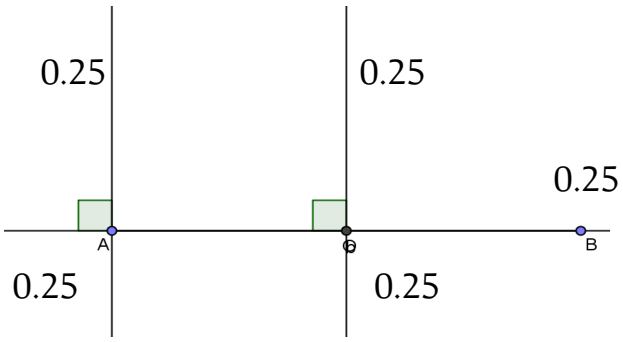
2- ثمن بيع الصفائح هو : 49200 DA 0.25ن

820 X60 = 49200 .....0.5ن

التمرين الرابع :(01.5)

المستقيمان العموديان

على المستقيم (D)متوازيان....(0.25).



الوضعية الإدماجية :

1. ثمن شراء البطاطا هو : 87500 DA 0.25ن

3500 5 = 87500 .....0.75ن

2. الكلفة الكلية للبطاطا هي : 88800 DA 0.25ن

87500 + 850 + 450 = 88800 ..... 0.75ن

3. ثمن بيع البطاطا هو : 112500 DA 0.25ن

4500 X 25 = 112500 ..... 0.75ن

4. الفائدة التي حققها التاجر هي : 23700 DA 0.25ن

112500 – 88800 = 23700 .....0.75ن

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

الموضوع الثالث عشر

التمرين الأول :(1.5ن)

183070 - 25410 - 3014220 .

0.5 0.5 0.5

التمرين الثاني : (1.5ن)

- الزاوية القائمة : MEK أو MEH 0.5ن
- زاوية أكبر من الزاوية القائمة : HEK أو NEK 0.5ن
- زاوية أصغر من الزاوية القائمة : HEN أو NEM 0.5ن

التمرين الثالث :(1.5ن)

التحويل : 3600 m = 3,6 Km 0.5ن

مسافة السباق هي : 8,1 Km 0.25ن

4,5 + 3,6 = 8,1 ..... 0.75ن

التمرين الرابع : (01.5)

1- كتلة الكتب هي :1100g 0.25ن

275 X 4 = 1100 ..... 0.5ن

2- الكتلة التي يحملها بلال هي :1700g 0.25ن

1100 + 600 = 1700 ..... 0.5ن

الوضعية الإدماجية :(04)

1- ثمن الجهازين معا هو : 50700 DA 0.5ن

29000 + 21700 = 50700 ..... 1ن

2- قيمة الدفعة الواحدة هي :8450 DA 0.5ن

50700 ÷ 6 = 8450 ..... 1ن

3- المبلغ المتبقي من أجرته بعد الدفع هو : 21185 DA 0.25ن

29635 – 8450 = 21185 ..... 0.75ن

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

الموضوع الرابع عشر

التمرين الأول :(1.5ن)

1- كتابة كل كسر على شكل عدد عشري :

1,28 ، 142,5 ، 0,51 ..... 0.75ن

2- الترتيب التصاعدي :

0,51 < 1,28 < 142,5 ..... 0.75ن

التمرين الثاني : (1.5ن)

- حصر الأعداد الآتية بين عددين طبيعيين متتاليين :

$0,25 \quad 5 < 5.34 < 6 \quad 0,25$

$0,25 \quad 18 < 18.26 < 19 \quad 0,25$

$0,25 \quad 120 < 120.904 < 121 \quad 0,25$

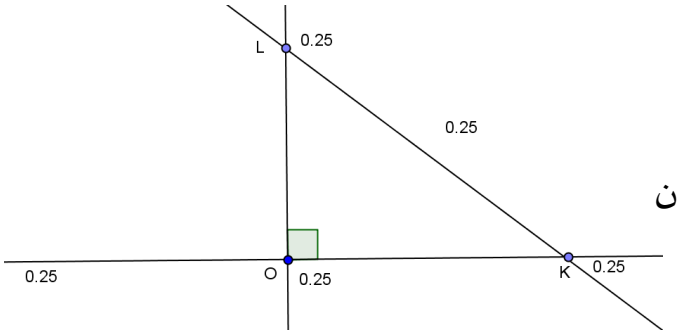
التمرين الثالث :(1.5ن)

التحويل : 4250 Kg = 4,25 t 0.5ن

- وزن الشعير المنقول هو : 7,75 t 0.25ن

4,25 + 3,5 = 7,75 ..... 0.75ن

التمرين الرابع : (1.5ن)



- نوع المثلث KOL قائم في O.....0,25ن

الوضعية الإدماجية :(04)

1- كمية الزيت التي جمعها في اليومين هي :L845,40 ..... 0.5ن

275,40 + 570 = 845,40 ..... 1ن

2- كمية الزيت المباعة هي :0.5 ..... L751 .ن

845,40 - 94,40 = 751 ..... 1ن

3- ثمن بيع الزيت هو :90120 DA 0.25ن

751 X 120 = 90120 ..... 0.75ن

الموضوع الخامس عشر

التمرين الأول :(1.5ن)

1- اكمال بالعدد المناسب:

$2,04 \times 10 = 20,4$ 0.25 ؛ $365 \div 10 = 36,5$ 0.25

$37,15 \times 100 = 3715$ 0.25 ؛ $26 \div 100 = 0,26$ 0.25

$0,902 \times 1000 = 902$ 0.25 ؛ $47105 \div 1000 = 47,105$ 0.25

التمرين الثاني : (1.5ن)

- التحويل : 6,75 Q=675Kg - 5 t =500Kg - 47000 g=47 Kg 0.75ن

- الترتيب : 5 t > 6,75 Kg > 47000 g 0.75ن

التمرين الثالث :(1.5ن)

1- الشكل : مثلث متساوي الساقين .....0.75 ن

2- محيطه هو : 10 Cm . ..... 3,5+3,5+3=10 .....0.75ن

التمرين الرابع : (1.5ن)

1- عرض الفناء هو :0.25 ..... m32 .ن

1440 ÷ 45 = 32 ..... 0.5ن

2- محيطه هو:0.25 ..... m154 .ن

(45+32)X2 = 154 ..... 0.5ن

الوضعية الإدماجية :(04)

1- عدد القارورات التي ملأها هو :150 قارورة 0.5ن

300 ÷ 2 = 150 ..... 1ن

2- ثمن بيع كل القارورات هو: 5700 DA 0.5ن

150 X 38 = 5700 ..... 1ن

3- الربح هو : 899,5 DA 0.25ن

5700 – 4800,5 = 899,5 ..... 0.75ن

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

الموضوع السادس عشر

التمرين الأول :(1.5ن)

- طول كل قطعة هو : 5,25 m. 0.5ن

525 ÷ 10 = 5,25 ..... 1ن

التمرين الثاني : (1.5ن)

- ثمن الكراريس هو : 141 DA 0.25ن

23,50 X 6 = 141 ..... 0.5ن

- يرجع له : 59 DA 0.25ن

200 – 141 = 59 ..... 0.5ن

التمرين الثالث :(1.5ن)

- التحويل : 6L = 600 Cl 0.5ن
- عدد الزجاجات التي ملئت هو :8 زجاجات 0.25ن

600 ÷ 75 = 8 ..... 0.75ن

التمرين الرابع : (1.5ن)

- عرض الحقل هو : 90 m 0.25ن

(150 X 3) ÷ 5 = 90 ..... 0.5ن

- مساحة القتل هي : $173500\ m^2$ 0.25ن

150 X 90 = 13500 ..... 0.25ن

الوضعية الإدماجية :(4ن)

1. مدة السير : 6ساعات 0.25ن

16h 15min – 10h 15 min = 6h 0.75ن

2. استهلكت السيارة : 32 L من البنزين 1.5ن

المسافة (Km)	120	480
كمية البنزين(L)	8	32

3. ثمن البنزين المستهلك هو : 736 DA 0.25ن

32 X 23 = 736 ..... 0.75ن

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

الموضوع السابع عشر

التمرين الأول: (1.5 ن)

التحويل إلى الوحدات المطلوبة:

14 cl = 1,4 dl ; 250dl= 2500 cl ; 50cl = 5 dl .....

0.5ن 0.5ن 0.5ن

التمرين الثاني : (1.5 ن)

طول القماش الباقي 5,24 m 0.5ن

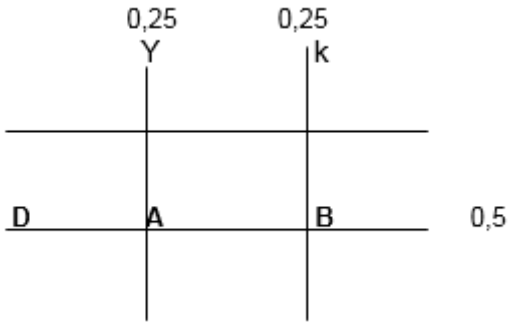
150 -125,5 =24،5 ..... 1ن

التمرين الثالث : (1.5 ن)

عدد الحافلات اللازمة للرحلة : 6 ..... 0.5ن

260 ÷ 45 = 6 ..... 1.5ن

التمرين الرابع: (1.5 ن)



الوضعية الإدماجية: (4 ن)

24000 +16000 =40000 ..... 0.75ن

المبلغ الذي جمعه الأخوان هو 40000 DA 0.25ن

50000 - 40000 =10000 ..... 0.75ن

المبلغ الذي ينقصهما هو 10000 DA 0.25ن

50000 : 10 =5000 ..... 0.75ن

المبلغ الذي خفضه البائع هو 5000 DA 0.25ن

50000 - 5000 =45000 ..... 0.75ن

المبلغ الذي سيدفعانه لشراء الحاسوب هو: 45000 DA 0.25ن

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

الموضوع الثامن عشر

التمرين الأول: (1.5 ن)

التصنيف في الجدول الأعداد الآتية : 15 ، 27 ، 12 ، 81 ، 24 ، 75

مضاعفات 9		مضاعفات 5		مضاعفات 2	
81 ، 27	(2X0.25)	15 ، 75	(2X0.25)	12 ، 24	(2X0.25)

التمرين الثاني : (1.5 ن)

الكتابة العشرية للأعداد : 2,52 ، 13,14 ، 56,9 ..... 0.75ن

ترتيب الأعداد من الأصغر إلى الأكبر : 56,9 > 13,14 > 2,52 .....0.75ن

التمرين الثالث : (1.5 ن)

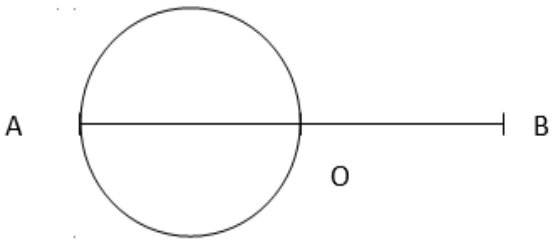
إكمال الفاتورة : (3 X0.25)

المواد	الكمية	سعر الوحدة	المبلغ بالدينار
البطاطا	5	40	200
الحليب	2	30	60
الخبز	10	7.5	75

- ثمن كل المشتريات : 125 DA 0.25ن

80+ 60 +75 = 215 .....0.5ن

التمرين الرابع: (1.5 ن)



طول قطعة المستقيم [OA] = 3Cm .

الوضعية الإدماجية: (4 ن)

عدد القارورات : 144 قارورة . ..... 0.25 ن

24 X 6 = 144 ..... 0.75 ن

ثمن القارورات : 2160 DA ..... 0.25 ن

144 X 16 = 2160 ..... 0.75 ن

دفع الأب مبلغ : 8960 DA ..... 0.25 ن

2160 + 6800 = 8960 ..... 0.75 ن

سعر الكعكة الواحدة : 1700 DA 0.25ن

6800 : 4 = 1700 ..... 0.75 ن

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

الموضوع التاسع عشر

التمرين الأول : (1.5ن)

- اثنا عشر ألف و تسعمائة و أربعة و سبعون : 12 674 ..... 0.5ن
- مائة و خمسة و ستون ألف و ثلاثمائة و أربعون : 165 340 ..... 0.5ن
- مائة ألف و خمسمائة و أربعون : 100 540 ..... 0.5ن

التمرين الثاني: (1.5ن)

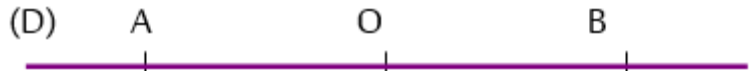
عدد التلاميـذ : 280 تلميذا 0.25ن

35 × 8 = 280 ..... 0.5ن

عدد الإنـاث : 133 أنثى (تلميذة) 0.25ن

280 – 147 = 133 ..... 0.5ن

التمرين الثالث : (1.5ن)



القطع : [AB] = 4 Cm 25ن

[AO] = 2 Cm 0.25ن

[OB] = 2 Cm 0.25ن

(المستقيم : 0.25ن ، قطعة المستقيم : 0.25ن ، المنتصف:0.25ن)

التمرين الرابع : (1.5ن)

- طول الشريط الحريري اللازم : 390 Cm 0.25ن

قانون المحيط : (ط + ع) X 2 ..... 0.25ن

(120 + 75) X 2 = 390 ..... 0.5 ن

التحويل إلى المتر : 390 Cm = 3 ,9 m 0.5ن

الوضعية الإدماجية: (4 ن)

- مبلغ القصص الثلاث هو : 750 DA 0.25ن

3 × 250 = 750 ..... 0.75ن

- مبلغ الحافظتين هو : 260 DA 0.25ن

130 X 2 = 260 ..... 0.75ن

- المصاريـف هي : 1660 DA 0.25ن

750 +260+ 650 = 1660 ..... 0.75ن

- المبلـغ الذي أعطاه الأب لأحمد هو: 1800 DA 0.25ن

1660 + 140 = 1800 ..... 0.75ن

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

الموضوع العشرون

التمرين الأول : (1.5ن)

96،4 < 96،5 < 96،6 ..... 0.5ن

503،13 < 503،14 < 503،1513 ..... 0.5ن

947,185 < 947,186 < 947,187 ..... 0.5ن

التمرين الثاني: (1.5ن)

-أجرته اليومية هي 800 DA 0.25ن

100 ×8 = 800 ..... 0.5ن

-أجرته الشهرية هي 24000 DA 0.25ن

800× 30 =24000 ..... 0.5ن

التمرين الثالث : (1.5ن)

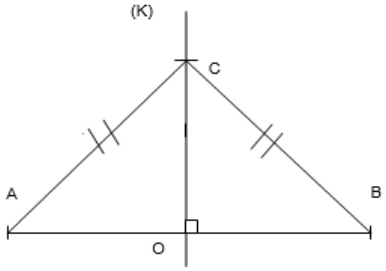
- قيمة التخفيض هي 95 000 DA 0.25ن

(950 000 X 1) ÷ 10 = 95 000 ..... 0.5ن

- المبلغ الذي سيدفعه الرجل هو 855 000 DA 0.25ن

950 000 - 95 000 = 855 0000 ..... 0.5ن

التمرين الرابع : (1.5ن)



نوع المثلث ABC مثلث متساوي الساقين 0.5ن

(رسم القطعة : 0.25ن ، المنتصف : 0.25ن ،
المستقيم العمودي : 0.25ن ، تعليم C : 0.25ن)

الوضعية الإدماجية: (4 ن)

- ثمن شراء زيت الزيتون هو 90 000 DA 0.25ن

200 × 450 =90 000 ..... 0.75ن

- عدد الأدنان اللازمة هو 40 دنا 0.25ن

200 ÷ 5 = 40 ..... 0.75ن

- ثمن بيع الزيت هو 100 000 DA 0.25ن

200 X 500 = 100 000 ..... 0.75ن

- ربح التاجر مبلغ : 10 000 DA 0.25ن

100 000 - 90 000 = 10 000 ..... 0.75ن

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

التمرين الأول : 1.5ن

$12,674 = \frac{12674}{1000}$ ، $16,54 = \frac{1654}{100}$ ، $105,4 = \frac{1054}{10}$.

التمرين الثاني: (1.5ن)

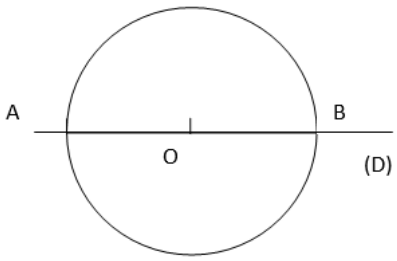
عدد تلاميذ المدرسة هو 280 تلميذا 0.25ن

$35 \times 8 = 280$ 0.5ن

عدد الإناث هو 133 تلميذة 0.25ن

$280 - 147 = 133$ 0.5ن

التمرين الثالث : (1.5ن)



- رسم المستقيم و التعليم : 0.5ن
- تعيين المنتصف : 0.25ن
- إنشاء الدائرة : 0.75ن

التمرين الرابع: 1.5ن

- المسافة التي قطعها الدراج : 152 Km 0.25ن

$152 = 70 + 82$ 0.5ن

- المسافة المتبقية : 32 Km 0.25ن

$32 = 152 - 184$ 0.5ن

الوضعية الإدماجية: (4 ن)

العدد الإجمالي للشيجرات : 970 شجيرة 0.5ن

$970 = 430 + 540$ 1ن

كمية الماء المستعملة : 24 250 L 0.5ن

$970 \times 25 = 24\,250$ 1ن

عدد شجيرات اللوز غير المتضررة : 407 شجيرة 0.25ن

$407 = 23 - 430$ 0.75ن

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

الموضوع الثاني والعشرون

التمرين الأول : 1.5ن

كتابة الكسور العشرية على شكل أعداد عشرية:

5,27 ، 6,5 ، 2,74 ، 43,347 ، 7,2 ، 34,8 ..... (0.25ن x 6)

التمرين الثاني: 1.5ن

قارن بين كل عددين عشريين بوضع الرمز المناسب : (<أو>أو=)

374,73 > 447,83 ، 87,01 < 87,001 ، 98,00 = 98,0 . (3X0.5)

التمرين الثالث : 1.5ن

طول ضلع القطعة : 9 m 0.25ن

القانون : مسا = ضXضـ 0.25ن

9 x 9 = 81 ..... 0.25ن

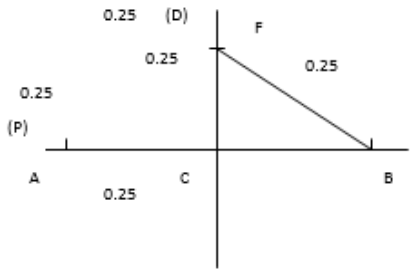
محيط القطعة : 36 m 0.25ن

القانون : المحيط = ض x 4 ..... 0.25ن

9 X 4 = 36 ..... 0.25ن

التمرين الرابع: 1.5ن

المضلّع الناتج : مثلث قائم 0.25ن



الوضعية الإدماجية: (4 ن)

ثمن شراء الاسمنت : 6000 DA 0.25ن

1200 X 6 = 6000 ..... 0.75ن

ثمن شراء البلاط : 11200 DA 0.25ن

320 X 35 = 11200 ..... 0.75ن

ثمن المشتريات : 17200 DA 0.25ن

11200 + 6000 = 17200 ..... 0.75ن

الأجرة اليومية للعمال : 4500 DA 0.25ن

13500 ÷ 3 = 4500 ..... 0.75ن

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

الموضوع الثالث والعشرون

التمرين الأول : 1.5ن

إتمام الجدول : (3 X 0.5ن)

الأدوات	عدد الوحدات	ثمن الوحدة(DA)	الثمن الكلي(DA)
الكراسات	12	15	180
الكتب	14	200	2800
الأقلام	7	10	70

التمرين الثاني : (1.5 ن)

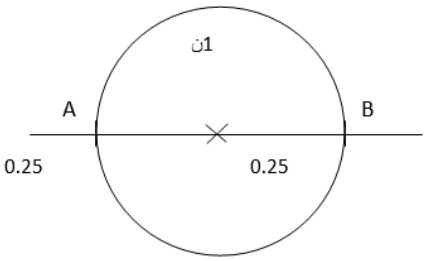
طول القماش المباع : 219 m 0.25ن

(250 ÷ 2) + 94 = 219 ..... 0.5ن

طول القماش المتبقي : 31 m 0.25ن

250 - 219 = 31 ..... 0.5ن

التمرين الثالث : (1.5 ن)



التمرين الرابع: (1.5 ن)

عدد تلاميذ المدرسة : 252 تلميذا 0.25ن

28 X 9 = 252 ..... 0.5ن

عدد الذكور (البنين) : 103 تلميذا 0.25ن

252 - 149 = 103 ..... 0.5ن

الوضعية الإدماجية: (4 ن)

ثمن شراء البيض : 3600 DA 0.25ن

400 X 9 = 3600 ..... 0.75ن

عدد كل البيض : 270 بيضة 0.25ن

30 X 9 = 270 ..... 0.75ن

عدد البيض السّليم الباقي : 250 بيضة 0.25ن

ثمن البيض المباع : 3750 DA 0.25ن

250 X 15 = 3750 ..... 0.75ن

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

الموضوع الرابع والعشرون

التمرين الأول: 1.5ن

استخراج رقم العشرات و عدد العشرات للأعداد : (0.25نx 6)

العدد	رقم العشرات	عدد العشرات
247,96	4	24
36,8	3	3
900,009	0	90

التمرين الثاني: 1.5ن

المادة	العلامة
الرياضيات	8,25
اللغة العربية	7,2
اللغة الفرنسية	7,44
المجموع	22,89

معدل اللغة الفرنسية : 7,44 ..... 0.25ن

22,89 - (7,2 + 8,25) = 7,44 ..... 1.25ن

التمرين الثالث: 1.5ن

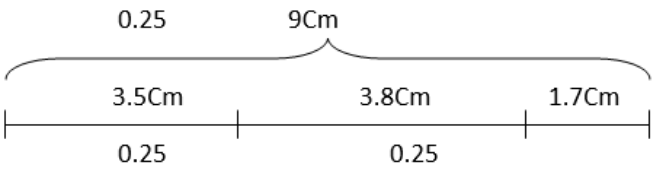
مدة السير : 53 min 0.25ن

48min + 5 min = 53 min 0.5ن

انطلق الدرّاج على : 13h 32min 0.25ن

14h 25min - 53min = 13h 32min 0.5ن

التمرين الرابع : 1.5ن



طول القطعة الثالثة : 1,7Cm....

0.25ن

1,7 = (3,5 + 3,8) – 9..... 0.5ن

الوضعية الإدماجية: (4 ن)

ثمن شراء الأنبوب : 8000 DA 0.25ن

250 X 32 = 8000 ..... 0.75ن

الأجرة اليومية لهذا المرصص : 1125 DA 0.25ن

2250 ÷ 2 = 1125 ..... 0.25ن

كلفة إيصال الغاز للبيت : 28 850 DA 0.25ن

18600 + 8000 + 2250 = 28 850 ..... 0.75ن

معدل استهلاك الغاز اليومي : 40 DA 0.25ن

2400 ÷ 60 = 40 ..... 0.75ن

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

الموضوع الخامس والعشرون

التمرين الأول: 1.5ن

إكمال المساويات : (0.25ن X 6)

12,45 X 100 = 1245 ، 102,4 ÷ 10 = 10,24 ، 1,45 X 10 = 14,5

0.014 X 1000 =14 ، 143,4 ÷ 100 = 1,434 ، 21 ÷ 100 = 0,21

التمرين الثاني: 1.5ن

ثمن علب الأقراص : 21 556 DA 0.25ن

215,56 X 100 = 21 556 ..... 0.25ن

ثمن قارورات الشروب : 4 524,8 DA 0.25ن

452,48 X 10 = 4 524,8 ..... 0.25ن

ثمن الدواء المستلم : 26 080,8 DA 0.25ن

21 556 + 4 524,8 = 26 080,8 ..... 0.25ن

التمرين الثالث: 1.5ن

المبلغ الذي صرفه على الأكل : 2100 DA 0.25ن

4200 ÷ 2 = 2100 ..... 0.25ن

المبلغ الذي صرفه على حاجيات متنوعة : 1400 DA 0.25ن

4200 ÷ 3 = 1400 ..... 0.25ن

المبلغ المتبقي معه : 700 DA 0.25ن

2400 - (2100 + 1400) = 700 ..... 0.25ن

التمرين الرابع : 1.5ن

- المضلعات الرباعية : - ABFG : مستطيل ، BCEF : مربّع ، ABFH : شبه منحرف - 0.75ن
- نقول عن قطعتي المستقيم : [AC] و [BF] أنهما متعامدتان 0.25ن
- نقول عن قطعتي المستقيم : [CD] و [HF] أنهما متوازيتان 0.25ن
- نسمّي المثلث : CBE مثلّث متقايس الأضلاع 0.25ن

الوضعية الإدماجية: (4 ن)

مساحة الحديقة : 350 m² 0.25ن

25 X 14 = 350 ..... 0.75ن

المساحة المغروسة أشجارا : 60 m² 0.25ن

10 X 6 = 60 ..... 0.75ن

المساحة المغروسة نباتات زينة : 25 m² 0.25ن

5 X 5 = 25 ..... 0.75ن

المساحة المتبقية دون غرس : 265 m² 0.25ن

350 - (60 + 25) = 265 ..... 0.75ن

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

الموضوع السادس والعشرون

التمرين الأول: 1.5ن

ربط بين العدد و مكمّله إلى العشرة الموالية :

(320 ,4 + 9,6) ; (147,01 + 2,99) ; (4,14 + 45,86).....(3Xن0.5)

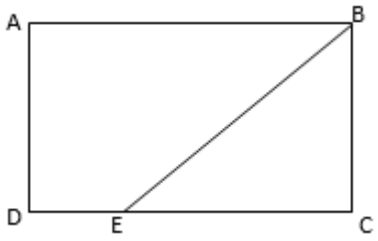
التمرين الثاني: 1.5ن

عرض قطعة قماش : 2,5 m ن0.25
5 ÷ 2 = 2,5 ..... ن0.5
محيط القطعة : 15 m ن0.25
المحيط = (الطول + العرض) × 2
(5 + 2,5) X 2 = 15 ..... ن0.5

التمرين الثالث: 1.5ن (3×ن0.25) (3×ن0.25)

عدد الكعكات	1	5	10
عدد البيض	6	30	60
كتلة الفرينة	500g	2,5 kg	5 kg

التمرين الرابع : 1.5ن



الأشكال الهندسية :
المستطيل : ABCD
المثلث القائم : ECB
شبه المنحرف القائم : ABED

الوضعية الإدماجية: (4 ن)

مبلغ علب الشّحم : 1800 DA ن0.25
450 X 4 = 1800 ..... ن0.5
مبلغ المصفيات : 2550 DA ن0.25
850 X 3 = 2550 ..... ن0.5
مبلغ المشتريات : 4890 DA ن0.25
1800 + 2550 + 450 = 4890 ..... ن0.5
ثمن اللّتر الواحد من الزيت : 45 DA ن0.25
540 ÷ 12 = 45 ..... ن0.5

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

الموضوع السّابع والعشرون

التمرين الأول: 1.5ن

الأعداد المساوية للربع (0.25):

$\frac{25}{100}$ ، $\frac{1}{4}$ ، $\frac{250}{1000}$ ..... (3×0.5ن)

التمرين الثاني: 1.5ن

كلاهما يملكان نفس السّعة : 50,24 Cl 0.25ن

12,56 X 4 = 50,24 ، 6,28 X 8 = 50,24 ..... 1ن

12,56 X 4 = 6,28 X 8 ..... 0.25ن

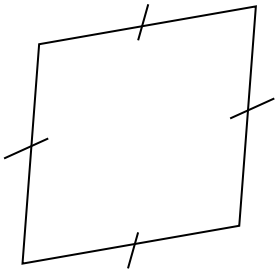
التمرين الثالث: 1.5ن

مساحة الغرفة : $8m^2$ 0.5ن

128 ÷ 16 = 8 ..... 1ن

التمرين الرابع : 1.5ن

ألاحظ الشكل ،



- اسم الشّكل : معيّن 0.5ن
- خواصّه : أضلاعه كلّها متقايسة ، زواياه ليست قائمة.
  0.5ن 0.5ن

الوضعية الإدماجية: (4 ن)

حجم البنزين الذي كان في الخزّان : 14,42 L 0.25ن

80 - 65,58 = 14,42 ..... 0.5ن

دفع صاحب السّيّارة مبلغ : 1115 DA 0.25ن

65,58 X 17 = 1114,86 ..... 0.5ن

المسافة الّتي تقطعها في 1 L من البنزين : 18 Km 0.25ن

54 ÷ 3 = 18 ..... 0.5ن

المسافة الّتي تقطعها هذه السّيّارة : 1440 Km 0.25ن

80 X 18 = 1440 ..... 0.5ن

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

الموضوع الثّامن والعشرون

التمرين الأول: 1.5ن

استعمال 1476 = 36 X 41 في إيجاد النواتج : (0.25ن × 6)

41 X 3,6 = 413,6 ; 4,1 X 3,6 = 41,76 ; 41 X 0,36 = 41,76

410 X 36 = 41360 ; 0,41 X 36 = 41,76 ; 4,1 X 360 = 4176

التمرين الثاني: 1.5ن

مدّة السّباق ككلّ : 4h 15 min 0.25ن

13h 45min – 9h 30min = 4h 15min 0.5ن

مدّة المرحلة الثانية : 2h 0.25ن

4h 15min – 2h 15min = 2h 00min 0.5ن

التمرين الثالث: 1.5ن

عدد العلب : 1020 علبة 0.25ن

1020 = 16 ÷ 16320 ..... 0.5ن

عدد الصّناديق : 85صندوقا 0.25ن

85 = 12 ÷ 1020 ..... 0.5ن

التمرين الرابع : 1.5ن

عرض المستطيل : 7 m 0.25ن

7 = 6 ÷ 42 ..... 0.5ن

مساحة المربع : 49 m² 0.25ن

المساحة = الضلع × الضلع 0.25ن

49 = 7 X 7 ..... 0.25ن

6 m

49 m²	42 m²

الوضعية الإدماجية: (4 ن)

عدد أكياس الصّابون : 120 كيسا 0.25ن

120 = 5 X 24 ..... 0.5ن

عدد قطع الصّابون : 90 قطعة 0.25ن

90 = 3 X 30 ..... 0.5ن

مبلغ بيع صابون الأواني : 5400 DA 0.25ن

5400 = 120 X 45 ..... 0.5ن

مبلغ بيع صابون الملابس : 2700 DA 0.25ن

2700 = 30 X 90 ..... 0.5ن

المبلغ الكلي للمبيعات : 8100 DA 0.25ن

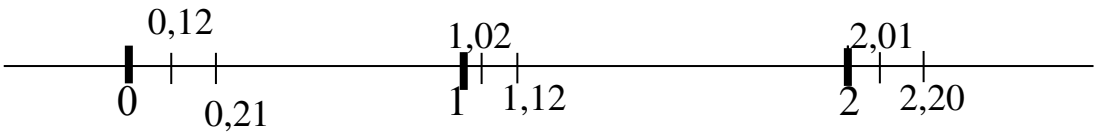
8100 = 2700 + 5400 ..... 0.5ن

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

الموضوع التّاسع والعشرون

التمرين الأول: 1.5ن

وضع الأعداد على الشريط العددي :



التمرين الثاني: 1.5ن

تلزم لهذه الجولة : 3 حافلات 0.25ن

96 ÷ 32 = 3 ..... 0.5ن

المبلغ الجولة : 33600 DA 0.25ن

96 X 350 = 33600 ..... 0.5ن

التمرين الثالث: 1.5ن

المقارنة بين الأطوال :

38m > 34,5m ; 450Cm = 4,5m ; 1400ml < 14m

التمرين الرابع : 1.5ن

عدد البقرات	2	1	3	6	10
كمية الحليب(L)	14	7	21	42	70

الوضعية الإدماجية: (4 ن)

انتاج البستان من اللّوز : 910 Kg 0.25ن

35 X 26 = 910 ..... 0.5ن

عدد الأكياس اللازمة لتحميل اللّوز : 91 كيسا 0.25ن

910 ÷ 10 = 91 ..... 0.5ن

ثمن بيع كلّ اللّوز : 227 500 DA 0.5ن

2500 X 10 = 227 500 ..... 0.5ن

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

الموضوع الثّلاثون

التمرين الأول: 1.5ن

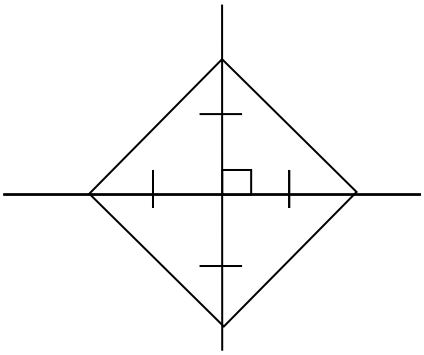
ترتيب الأعداد ترتيبا تصاعديا : (0.25ن × 6)

0,412 < 4,212 < 42,112 < 421,102 < 421,12 < 4211,2

التمرين الثاني: 1.5ن (6×0.25ن)

عدد الدّورات	420	210	840	2100
المدة(الدقائق)	1	30ثانية	2	5
وزن البن (Kg)	6	3	12	30

التمرين الثالث: 1.5ن



المستقيمان المتعامدان 0.5ن

تعيين نفس البعد على المستقيمين 0.5ن

رسم المربّع 0.5ن

التمرين الرابع : 1.5ن

كميّة الزّيت المستعملة : 4,28 L 0.25ن

1,98 + 2,3 = 4,28 ..... 0.5ن

كميّة الزّيت المتبقّية : 0,72 L 0.25ن

5 - 4,28 = 0,72 ..... 0.5ن

الوضعية الإدماجية: (4 ن)

ثمن شراء الكبّات من الخيط : 7800 DA 0.25ن

120 X 65 = 7800 ..... 0.5ن

حاكت الخيّاطة : 20 كنزة 0.25ن

120 ÷ 6 = 20 ..... 0.5ن

ثمن بيع الكنزات المحاكة : 9000 DA 0.25ن

450 X 20 = 9000 ..... 0.5ن

ربحت الخيّاطة : 1200 DA 0.25ن

9000 - 7800 = 1200 ..... 0.5ن

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر