الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التربية الوطنية

مدرسة : ..... المستوى: الرابعة ابتدائي

تقييم مكتسبات رياضيات 2026

أ	ب	ج	د

المطلب الأول:

1 اكتب العدد الأول بالأرقام والعدد الثاني بالحروف:

تسعمائة وأربعة وعشرون ألفاً وثمانية: .....

70 045: .....

2) إليك كميات إنتاج مصنع لزيت الزيتون خلال خمسة أيام (باللتر) :

اليوم	1	2	3	4	5
الكمية (لتر)	45 800	120 750	45 099	120 705	98 600

رتب هذه الكميات ترتيباً تنازلياً باستعمال الرمز المناسب:

الترتيب : .....

3 أكمل الجدول التالي:

العدد	رقم الوحدات	عدد العشرات	رقم المئات	عدد الآلاف
407 502				
	8	53 526		

4 أراد صاحب المصنع مقارنة كمية الضياع من الزيت بسبب التعبئة:

اليوم	1	2	3	4	5
الكمية المفقودة (لتر)	12,50	15,75	12,05	18,30	15,8

- من بين هذه القيم، حدد (أو لوّن) الكميات المحصورة بين 12,1 و 16:

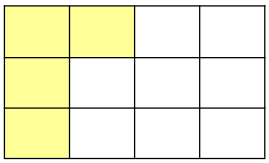
.....

5 أنجز العمليات التالية عمودياً:

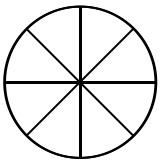
1. احسب مجموع الكمية المنتجة في اليوم الأول واليوم الخامس.
2. احسب الفرق بين كمية اليوم الثاني واليوم الرابع.
3. كمية اليوم الأول مضروبة في 5
4. احسب ضعف كمية اليوم الثالث (باستعمال عملية الضرب)

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

6 لوّن الأجزاء المناسبة لتمثيل الكسر المعطى و عبر بكسر عن الجزء الملون في الشكل الثاني :



$\frac{\cdot}{\cdot\cdot}$



$\frac{5}{8}$

المطلب الثاني:

1 صنف التحويلات الآتية في الجدول الموالي ثم أكمل الفراغ:

- 5km = …….. m
- 2h 15 min =…….. min
- 8500 cg = ……. g
- 3 l 50 cl = …….ml

الأطوال	السعات	الكتل	المدد
.....	.....	.....	.....

أ	ب	ج	د

2 مستطيل طوله 10 cm وعرضه يساوي نصف طوله.

- ارسم هذا المستطيل .
- احسب محيط هذه القطعة.
- .....
- .....

- ثم اختر الجواب الصحيح من بين المقترحات المتعلق بالمساحة و لونه بالاصفر:

50 cm^2	15 cm	30 cm^2	60 cm

المطلب الثالث

اتفق 4 فلاحين على جني محصول الزيتون وتوزيعه على المعاصر، الجدول التالي يوضح الكميات (بالقنطار) التي تم جنيها:

الأشجار / الفترات	زيتون المائدة	زيتون العصر	المجموع
الأسبوع الأول	15	25	40
الأسبوع الثاني	10	30	....
الأسبوع الثالث	....	20	35
المجموع	40	....	115

أكمل الجدول أعلاه بحساب الفراغات.

د) أكمل الجدول التالي (التناسبية): إذا علمت أن كل شجرة زيتون واحدة تنتج 5 لترات من الزيت، أكمل ملء الجدول:

عدد الأشجار	1	5	10		20
كمية الزيت (لتر)	5	....	....	75	

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

المطلب الرابع:

بمناسبة ازدياد مولود جديد، ذهب الأب إلى المتجر لشراء مستلزمات "العقيقة". عرض عليه صاحب المحل عرضين للتخفيض:

- **العرض الأول :تخفيض مبلغ 250 DA على كل صندوق مشروبات، وتخفيض 150 DA على كل علبة حلويات.**
- **العرض الثاني :تخفيض إجمالي قدره 2500 DA إذا تجاوزت قيمة المشتريات 20.000 DA.**

يوضح الجدول التالي المشتريات التي اختارها الأب:

المشتريات	صندوق مشروبات	علبة حلويات	كيس دقيق (10 كغ)	قارورة زيت (5 لتر)
الثمن الواحد(DA)	1200	2200	650	900
الكمية	6	5	2	2

التعليمات (ساعد الأب في حساباته)

1. **احسب ثمن كل صناديق المشروبات.**
2. **احسب ثمن كل علب الحلويات.**
3. **احسب الثمن الإجمالي للمشتريات (قبل التخفيض)**
4. **احسب قيمة التخفيض الإجمالية إذا اختار الأب العرض الأول.**
5. **أي العرضين أفضل للأب؟ (العرض الأول أم الثاني) مع التبرير.**
6. **إذا دخل الأب إلى المتجر على الساعة 16h 20min واستغرق في التسوق مدة 1h 10min، فمتى خرج من المتجر؟**

شبكة التصحيح وسلم التقديرات

عناصر الإجابة	د	ج	ب	أ
المعيار 01 التحكم في الأعداد الأصغر من مليون والأعداد العشرية وتمثيل الكسور والحساب				

المطلب 01

.كتابة الأعداد:

- بالأرقام: تسعمائة وأربعة وعشرون ألفاً وثمانية 924 008
- بالحروف: 70 045 سبعون ألفاً وخمسة وأربعون.

.2الترتيب التنازلي (من الأكبر إلى الأصغر)

120 750 > 120 705 > 98 600 > 45 800 > 45 099

.3إكمال الجدول (مكونات العدد)

العدد	رقم الوحدات	عدد العشرات	رقم المئات	عدد الآلاف
407 502	2	40 750	5	407
53 5268	8	53 526	2	525

.4الكميات المحصورة بين 12.1 و 16:

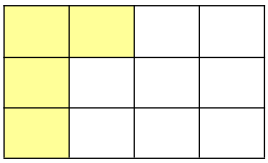
القيم هي15.8 - 15.75 - 12.50 :

)ملاحظة: 12.05 أصغر من 12.1، و18.30 أكبر من 16

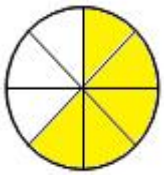
.5العمليات الحسابية (عمودياً)

1. المجموع اليوم 1 و 5 — 45 800 + 98 600 = 144 400
2. الفرق اليوم 2 و4 — 120 750 – 120 705 = 45
3. الضرب اليوم 1 في 5 — 45 800 x 5 = 229 000
4. ضعف اليوم 3 × 2 — 45 099 x 2 = 90 198

6 تلوين حسب الكسر و كتابة الكسر حسب الرسم



$\frac{4}{12}$



$\frac{5}{8}$

عدد الإجابات = 17

التقديرات:					
من 15 إلى 17 إجابة صحيحة	X				
من 10 إلى 14 إجابات صحيحة		X			
من 6 إلى 9 إجابات صحيحة			X		
5 إجابات صحيحة أو دون ذلك				X	

عناصر الإجابة	د	ج	ب	أ
المعيار 02	التحكم في العلاقات الموجودة بين وحدات القياس، ورسم أشكال هندسية بسيطة وحساب المساحة والمحيط			

المطلب 01

1 صنف التحويلات الآتية في الجدول الموالي ثم أكمل الفراغ:

- 5km = 5000m
- 2h 15 min =135 min
- 8500cg = 85 g
- 3 l 50 cl = 3500ml

الأطوال	السعات	الكتل	المدد
5km = 5000m	3 l 50 cl = 3500ml	8500cg = 85 g	2h 15 min =135 min

- ارسم هذا المستطيل . يرسم المستطيل مع التشفير
- حساب محيط هذه القطعة.
- محيط المستطيل = (ط + ع) x 2.

(10+5)x2=30cm

- ثم اختر الجواب الصحيح من بين المقترحات المتعلق بالمساحة و لونه بالاصفر:

50 cm^2	15 cm	30 cm^2	60 cm

عدد الإجابات = 11

التقديرات:

•تحقيق 11أو 10 مؤشرات	X			
•تحقيق 9أو 8 مؤشرات		X		
•تحقيق 7أو6 أو 5مؤشرات			X	
من 4 إلى دون ذلك.				X

عناصر الإجابة	د	ج	ب	أ
المعيار 02	التحكم في استخراج وتنظيم المعطيات واستعمال الخواص الخطية للتناسبية			

المطلب 01

. أكمل الجدول

الفترات	زيتون المائدة	زيتون العصر	المجموع
الأسبوع الأول	15	25	40
الأسبوع الثاني	10	30	40
الأسبوع الثالث	15	20	35
المجموع	40	75	115

أكمل الجدول التالي (التناسبية):

عدد الأشجار	1	5	10	15	20
كمية الزيت (لتر)	5	25	50	75	100

عدد الإجابات = 7

التقديرات:

•تحقيق 7أو 6مؤشرات	X			
•تحقيق 5 مؤشرات.		X		
•تحقيق 4 أو 3 مؤشرات.			X	
تحقيق مؤشرين أو دون ذلك.				X

عناصر الإجابة	د	ج	ب	أ
المعيار 02	**التحكم في العلاقات الموجودة بين وحدات القياس، ورسم أشكال هندسية بسيطة وحساب المساحة والمحيط**			
المطلب 01	**. حساب ثمن كل صناديق المشروبات** العملية: 1200 x 6 = 7200 الثمن هو: **DA 7200** **2. حساب ثمن كل علب الحلويات** العملية: 2200 x 5 = 11000 الثمن هو: **DA 11000** **3. حساب الثمن الإجمالي للمشتريات (قبل التخفيض)** أولاً نحسب بقية المشتريات: ثمن الدقيق: 650x2 = **1300 DA** ثمن الزيت: 900x2 = **1800 DA** الآن نجمع كل المبالغ: الإجمالي: 7200 +11000+1300+1800 = **21300DA** الثمن الإجمالي قبل التخفيض هو: **DA 21300** **4. حساب قيمة التخفيض الإجمالية (العرض الأول)** حسب العرض الأول، التخفيض يشمل المشروبات والحلويات فقط: تخفيض المشروبات: 250$ \ 250 x 6 = **1500 DA** تخفيض الحلويات: 150 x 5 = **750 DA** قيمة التخفيض الإجمالية (العرض 1): 750 + 1500 = **2250 DA** التخفيض هو: **DA 2250** **5. مقارنة العرضين واختيار الأفضل** **قيمة تخفيض العرض الأول:** DA 2250 **قيمة تخفيض العرض الثاني:** DA 2500 (لأن المشتريات DA 21300، وهي أكبر من DA 20000) **المقارنة:** بما أن **2500 > 2250** . فإن **العرض الثاني أفضل للأب**. **التبرير:** لأن العرض الثاني يمنحه خصماً أكبر بقيمة 2500 دينار، بينما العرض الأول يمنحه 2250 دينار فقط. **6. وقت خروج الأب من المتجر** نجمع وقت الدخول مع مدة التسوق: الساعات: 1h + 16 h = **17 h** الدقائق 20min + 10 min = **30 min** وقت الخروج هو: **17 h 30min** **(أي الخامسة والنصف مساءً).** **عدد الإجابات = 14**				
التقديرات:	**•تحقيق 14 إلى 12 مؤشرات**	X			
	•تحقيق 11 إلى9 مؤشرات		X		
	•تحقيق 8 إلى 5 مؤشرات			X	
	من 5 إلى دون ذلك.				X