التّقويم التّشخيصي
للسّنة الخامسة

إعداد الأستاذة مزهود



WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر



WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

ملمح الدّخول للسّنة الخامسة

اللّغة العربية	الرّياضيات
في نهاية السنة الرابعة : يتواصل المتعلم مشافهة في وضعيات متنوعة بلسان عربي ويقرأ قراءة سليمة ومسترسلة ومعبرة نصوصا أصلية أغلبها مشكولة ويفهمها وينتج نصوصا طويلة نسبيا في وضعيات تواصلية دالة ومشاريع لها دلالات اجتماعية	في نهاية السنة الرابعة : يحل مشكلات بتجنيد معارفه حول الأعداد الطبيعية الأصغر من 100 000 والأعداد العشرية وعمليات الجمع والطرح والضرب والتناسبية ووحدات الطول والكتل والسعة باستعمال المصطلحات المناسبة والاستقامية ومقارنة الأطوال والتناظر المحوري لوصف أو نقل أو تمثيل أو تكبير وتصغير شكل

ملمح التّخرج من السّنة الخامسة

اللّغة العربية	الرّياضيات
في نهاية السنة الخامسة : يتواصل المتعلم مشافهة في وضعيات مركبة من مستواه المعرفي بلسان عربي ويقرأ قراءة سليمة ومسترسلة ،معبرة وواعية نصوصا أصلية مشكولة جزئيا ويفهمها وينتج نصوصا طويلة في وضعيات تواصلية دالة ومشاريع لها دلالات اجتماعية	في نهاية السنة الخامسة : يحل مشكلات بتجنيد معارفه حول الأعداد الطبيعية والأعداد العشرية والعمليات عليها والتناسبية ووحدات القياس باستعمال المصطلحات والخواص الهندسية المناسبة لوصف أو نقل أو تمثيل أو تكبير وتصغير شكل هندسي .

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

جاء في الوثيقة المرافقة لمنهاج اللغة العربية 2016 في الصفحة 47 :

التقويم التشخيصي بشكل عام هو محاولة حساب الفارق بين الوضعية المتوخاة (ما ينبغي أن يكون) والوضعية الحقيقة ، وهي عملية مرتبطة بوضعيات الانطلاق ، ويقصد بها فحص الوضعية السايقة وتحليلها بهدف الحصول على معلومات وبيانات تمكّن من اتخاذ قرارات بيداغوجية حول التعلم اللاحق ومنه تقدير الخصائص الفردية للشخص التي يمكن أن تؤثر إيجابا أو سلبا على المسار التعلمي الجديد .

توصيات في نهاية التقويم التشخيصي

1- تحليل النتائج .
2- تصنيف الصعوبات .
3- تحديد أسباب التعثرات .
4- وضع أنشطة علاجية فورية مناسبة .
5- اختيار أهداف تلائم مستويات المتعلمين خلال مسارات التعلم .



الرّياضيات

1- الأعداد والحساب
2- تنظيم المعطيات
3- الفضاء و الهندسة
4- المقادير والقياس
5- أقوّم نفسي

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

1- الأعداد والحساب

1- اكتب بالأرقام أو بالحروف :

..... : ثمانمائة وتسعة وخمسون ألفا وستمائة وعشرة .

400 107 : .....

..... : ثلاثة وأربعون ألفا وتسعمائة وتسعة عشر

254 584 : .....

2- عيّن مرتبة الرقم 6 في الأعداد التالية :

العدد	156 498	7610	63 500	745 216	561	647 012
مرتبة 6						

3- إليك العدد 985730

عدد عشراته	عدد آلافه	عدد عشرات آلافه	عدد مئاته	عدد مئات آلافه

4- فكّك الأعداد التّالية تفكيكا نموذجيا بطريقتين مختلفتين :

120 457 = ...

120 457 = ...

35 004 = ...

35 004 = ...

5- قارن بين الأعداد التّالية :

14 . (36÷2) / (325x7) . 4885 / 752 100 . 390 548

6- رتّب الأعداد التّالية ترتيبا تصاعديا :

240 789 – 528 354 – 300 500- 789 410 – 995 456 - 41 475

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

7- احصر العدد 762 324 بين :

- عشرتين متتاليتين :.....
- مائتين متتاليتين :.....
- ألفين متتاليتين :.....
- عشرتي ألف متتاليتين : .....
- مائتي ألف متتاليتين : .....

8- احسب مايلي :

141 230 +235 687 = .../ 778 632 – 495 156 =.....

842 x 589 = ... / 6 480 ÷4 = ...

9- صنّف الأعداد التّالية في الجدول :

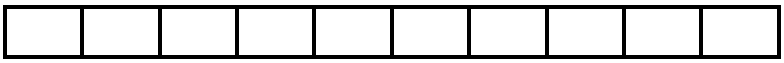
3526 - 7890 - 2345

مضاعفات 2	مضاعفات 5	مضاعفات 10
.....	.....	.....

10- اكتب الكسور التالية :

ثمنان : ____ نصف : ____ ثلاثة أرباع : ____

11- لاحظ الشريط المقابل :



- لوّن ثلاثة أعشاره
- عبّر بكسر عن الجزء المتبقي منه .

12- اكتب على شكل كسر عشري أو عدد عشري :

$\frac{456}{100}$ = ... / 456,08 = ... / $\frac{14}{1000}$ = .../ 7,8 = ...

2- تنظيم المعطيات

1- لاحظ الجدول المقابل ثم أجب :

جدول مساحات بعض الولايات	
الولاية	المساحة (Km^2)
تبسة	14, 227
أدرار	427, 368
غرداية	86, 105
تمنراست	557, 906
باتنة	12,192

- أكبر ولاية من حيث المساحة : .....
- الفرق بين مساحتي باتنة وتبسة هو .....
- $86, 105\ Km^2$ هي مساحة : .....
- رتب الولايات ترتيبا تصاعديا حسب مساحاتها

.....

2- يملك الجدّ في مزرعته سلالة جيّدة من الأبقار ، حيث تنتج كلّ بقرة يوميا 25 لترا من الحليب .

أكمل ملء الجدول لتعرف كم تنتج البقرة الواحدة خلال : أسبوع ، شهر ، سنة .

المدة	يوم	أسبوع	شهر	سنة
كمية الحليب (L)	....	....	....	....

3- ثمن 4kg من البطاطا هو : 240da ، أوجد معامل التناسبية ثم أكمل ملء الجدول .

الوزن Kg	1	2	4	8	22	50	100
الثمن Da	....	....	....	....	....	....	....

4- لدى المكتبي 75 علبة من أقلام التلوين ذات 12 لونا .

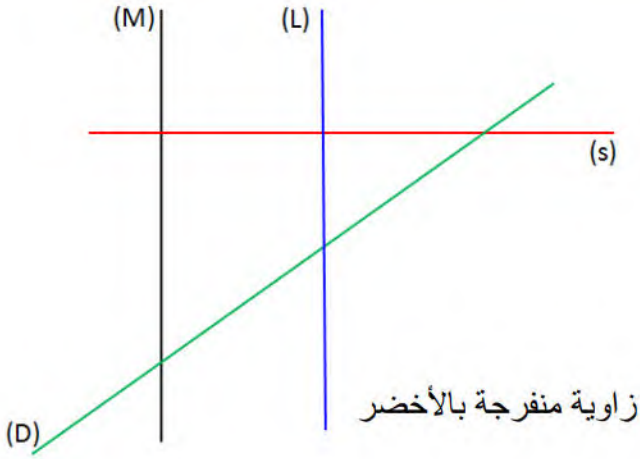
ماهو عدد الأقلام في : 6 علب ، 30 علبة ، 64 علبة ، 75 علبة

عدد العلب	6	30	64	75
عدد الأقلام	....	....	....	....

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

3- الفضاء والهندسة

1- لاحظ الشكل المقابل جيّدا ثم أجب :



- المستقيمات المتوازية هي : .....
- مستقيم يعامد مستقيمين هو : .....
- مستقيم يقطع المستقيمات ولا يعامدها :.....
- عدد المضلعات في الشكل : .....

نوع المثلث : .....

نوع الرباعي : .....

- لوّن : زاوية قائمة بالأحمر / زاوية حادّة بالأصفر / زاوية منفرجة بالأخضر

2- أنشئ الرّسم ثم أجبْ :

- أُرسم المربّع ABCD طول ضلعه 2,5 cm.
- أُرسم الدّائرة التي مركزها o نقطة تقاطع محاوره وتشمل رؤوسه

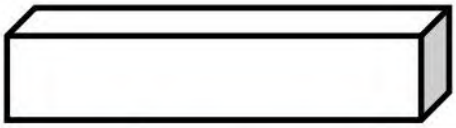
.

-

- أكمل مايلي :

- نوع المثّلث ABO هو :.....
- القطعة [C D] تمثّل .....الدّائرة .

3- لاحظ المجسّم المقابل ثمّ أكمل ملء الجدول :



اِسم المجسم	عدد وجوهه	عدد رؤوسه	عدد أحرفه
.....	.....	.....	.....

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

4- المقادير والقياس

1- أكمل الجدول ثم اكتب السعات التالية عليه :

724 135 ml
948 L
10 daL
8000 dL
5624 cL
82 hL

2- حوّل إلى الوحدة المطلوبة :

125 dag =……dg / 64 m =……mm / 600 L = ……hL
4kg35 dag=……cg/ 3289 ml=…..L……..mL / 3hm40m= …….dam

3- رتّب المقادير التالية ترتيبا تصاعديا :

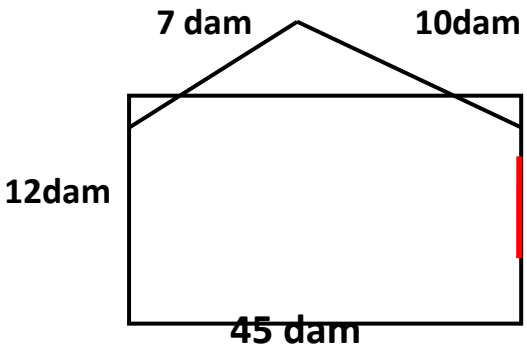
7kg 3dag - 147 cg - 79 dg - 4800 g - 5hg

……

4- حوّل إلى الوحدة المطلوبة :

240min =……h / 5h10min = ……min / 40min = ……s
36000 s = ……h / 90 min = ……h……min / 7 h =……min
3 أيام = ……ساعة / 35 يوم = ……أسابيع / شهران =……يوم .

5- يمثّل الشكل المقابل حقل أحد الفلاحين .



- احسب محيطه .
- كم مترا يلزم من السّياج لتسييجه
- إذا علمت أنه ترك مدخلا بطول 4 أمتار ؟
- احسب المساحة المزروعة منه .

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

5- أقوّم نفسي

التمرين الأوّل : إليك الأعداد التالية :

245 784 - 25 803 - 369 100 - 49 765

1- اكتب أصغر عدد بالحروف .
2- فكّك أكبر عدد تفكيكا نموذجيا بطريقة الجداء .
3- صنف في جدول مضاعفات 2 ، 5 و10
4- احصر العدد الذي عدد آلافه 49 بين ألفين متتالتين .

التمرين الثاني : أوجد محيط المربع في كل حالة ممّا يلي :

طول الضلع (m)	6	10	36	72	94
المحيط (m)	....	....	....	....	....

التمرين الثالث :

يدخل التلاميذ إلى القسم على الساعة 8:00 وينهون الفترة الصباحية على الساعة 11:15 .
- احسب مدة الفترة الصباحية من الدّراسة .

التمرين الرابع :

- **ارسم مستقيمين متعامدين في النقطة O .**
- **ارسم الدائرة التي مركزها النقطة O .**
- **صل بين نقاط تقاطع المستقيمين مع الدائرة .**
- **ما نوع الرّباعي الناتج ؟**

الوضعية الإدماجية :

لترميم مدرسة استعمل العمال 15 كيسا من الاسمنت يوميا حيث وزن الكيس الواحد 50Kg وثمنه 650Da .
إذا علمت أن مدة الترميم استغرقت 25 يوما .
1- ماهو عدد كل أكياس الاسمنت المستعملة ؟
2- ما هي كتلة الاسمنت المستهلكة في الترميم ؟
3- ماهي تكلفة شراء الاسمنت ؟

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

عن أبي هريرة رضي الله عنه أن رسول الله صلى الله عليه وسلم قال :

إذا مات ابن آدم انقطع عنه عمله إلا من ثلاث :

صدقة جارية أو علم ينتفع به أو ولد صالح يدعو له.

إنّ هذا العمل المتواضع صدقة جارية لي ولوالدي وأختي رحمهما الله فإن انتفعت به فلا تنسنا من الدّعاء بظهر الغيب .

الطامعة في رحمة الله : الأستاذة مزهود

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر