



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التربية الوطنية

مؤسسة التربية و التعليم الخاصة **سليم**

ETABLISSEMENT PRIVE D'EDUCATION ET D'ENSEIGNEMENT **SALIM**

www.ets-salim.com / 021 87 10 51 / 021 87 16 89 / Hai Galloul - bordj el-bahri alger

رخصة فتح رقم 1088 بتاريخ 30 جانفي 2011

خضيري- ابتدائي- متوسط - ثانوي

اعتماد رقم 67 بتاريخ 06 سبتمبر 2010

## المستوى: الرابع ابتدائي (4AP) :ديسمبر 2017

### اختبار الفصل الأول في الرياضيات

#### التمرين الأول: (1.5ن)

- أكتب مضاعفات العدد 2 المحصورة بين 214 و 227 .

#### التمرين الثاني: (1.5ن)

المسافة بين منزل مصطفى و المدرسة 356 مترا. يقطعها 4 مرات في اليوم.

- ماهي المسافة التي يقطعها مصطفى يوميا؟

#### التمرين الثالث (1.5ن)

احتاج فلاح لثلاثة أيام حتى يقطع ثماره، حيث قطع في اليوم الأول 150 Kg من الثمار، و قطع في اليوم الثاني ضعف ما قطع في اليوم الأول، و قطع في اليوم الثالث 50Kg من الثمار.

- أحسب الوزن الكلي للثمار التي قطعها الفلاح.

## التمرين الرابع: (1.5ن)

- أَرْسُمُ مُسْتَقِيمًا (D) .
- عَلمُ النُّقْطَةِ A عَلَى هَذَا المُسْتَقِيمِ.
- أَرْسُمُ مُسْتَقِيمًا (K) عَمُودِيًّا عَلَى المُسْتَقِيمِ (D) فِي النُّقْطَةِ A .
- عَلمُ النُّقْطَةِ B عَلَى المُسْتَقِيمِ (K) .
- أَرْسُمُ مُسْتَقِيمًا (L) يَكُونُ عَمُودِيًّا عَلَى المُسْتَقِيمِ (K) فِي النُّقْطَةِ B.
- مَا هِيَ وَضْعِيَّةُ المُسْتَقِيمَيْنِ (D) وَ (L) ؟

## الوضعية الإدماجية: (4ن)

أَرَادَ جَدُّكَ تَرْمِيمَ مَنْزِلِهِ، فَاشْتَرَى 110 كَيْسًا مِنَ الرَّمْلِ بِـ 550 دِينَارًا لِلْكَيسِ الْوَاحِدِ وَ 35 كَيْسًا مِنَ الإِسْمَنْتِ بِـ 900 دِينَارًا لِلْكَيسِ الْوَاحِدِ، وَ إِكْتَرَى شَاحِنَةً لِنَقْلِ هَذِهِ الْأَكْيَاسِ بِـ 1500 دِينَارًا.

- سَاعِدْ جَدَّكَ عَلَى حِسَابِ:
- ثَمَنَ شِرَاءِ الرَّمْلِ.
- ثَمَنَ شِرَاءِ الإِسْمَنْتِ .
- المبلغ الكلي الذي صرفه .

## التصحيح النموذجي لاختبار الفصل الأول في الرياضيات

### شبكة تقويم مادة الرياضيات

العلامة مجزأة	الإجابة	
0.25 ن لكل مضاعف	مضاعفات 2 المحصورة بين 215 و 227 هي 217 - 219 - 221 - 222 - 224 - 226 .	التمرين الأول 1.5 ن
0.5 ن 0.5 ن 0.5 ن	المسافة التي يقطعها مصطفى يوميا هي : 1424 مترا العملية العمودية $356 \times 4 = 1424$	التمرين الثاني 1.5 ن
0.25 ن 0.25 ن 0.25 ن 0.25 ن 0.25 ن	الوزن الذي قطفه الفلاح في اليوم الثاني هو : 300 Kg $150 \times 2 = 300$ العملية العمودية الوزن الكلي للثمار هو : 500 Kg $150 + 300 + 50 = 500$ العملية العمودية	التمرين الثالث 1.5 ن
0.25 ن 0.25 ن 0.25 ن 0.25 ن 0.25 ن	- رسم مستقيما (D) - تعليم النقطة A على هذا المستقيم. - رسم مستقيما (K) عموديا على المستقيم (D) في النقطة A - تعليم النقطة B على المستقيم (K) - رسم مستقيما (L) يكون عموديا على المستقيم (K) في النقطة B - وضعية المستقيمان (D) و (L) هما متوازيان.	التمرين الرابع 1.5 ن
0.5 ن 0.5 ن 0.5 ن 0.5 ن	ثمن شراء الرمل هو : 60500 دينار $110 \times 550 = 60500$ العملية العمودية ثمن شراء الاسمنت هو 31500 دينار	الوضعية الإدماجية 4 ن

0.5ن	$35 \times 900 = 31500$	
0.5ن	العملية العمودية	
0.5ن	المبلغ الذي صرفه البناء هو	
	93500 ديناراً	
0.25ن	$60500 + 31500 + 1500 = 93500$	
0.25ن	العملية العمودية	