



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: (1.5 ن)

- أكتب مُضاعفات العدد 2 المَحْصُورَةَ بَيْنَ 214 و 227 .

التمرين الثاني: (1.5 ن)

المَسَافَةُ بَيْنَ مَنْزِلِ مصطفى وَ الْمَدْرَسَةِ 356 مترا. يَقْطَعُهَا 4 مَرَّاتٍ فِي اليَوْمِ.

- مَا هِيَ الْمَسَافَةُ الَّتِي يَقْطَعُهَا مصطفى يَوْمِيًّا؟

التمرين الثالث (1.5 ن)

إِحْتِاجَ فَلَاحٍ لِثَلَاثَةِ أَيَّامٍ حَتَّى يَقْطِفَ ثَمَارَهُ، حَيْثُ قَطَفَ فِي اليَوْمِ الْأَوَّلِ 150 Kg من الثَّمَارِ، وَقَطَفَ فِي اليَوْمِ الثَّانِي ضِعْفَ مَا قَطَفَهُ فِي اليَوْمِ الْأَوَّلِ، وَقَطَفَ فِي اليَوْمِ الثَّلَاثِ 50Kg من الثَّمَارِ.

- أَحْسِبْ الْوِزْنَ الْكُلِّيَّ لِلثَّمَارِ الَّتِي قَطَفَهَا الْفَلَاحُ.

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

الإجابة	العلامة مجزأة	
التمرين الأول 1.5ن	مضاعفات 2 المحصورة بين 215 و 227 هي 217 - 219 - 221 - 222 .	0.25ن لكل مضاعف
التمرين الثاني 1.5ن	المسافة التي يقطعها مصطفى يوميا هي : 1424متر العملية العمودية $356 \times 4 = 1424$	0.5ن 0.5ن 0.5ن
التمرين الثالث 1.5ن	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	0.25ن 0.25ن 0.25ن 0.25ن 0.25ن
التمرين الرابع 1.5ن	- 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.	0.25ن 0.25ن 0.25ن 0.25ن 0.25ن 0.25ن
الوضعية الإدماجية 4ن	ثمن شراء الرمل هو : 60500 دينار $110 \times 550 = 60500$ العملية العمودية ثمن شراء الاسمنت هو 31500 دينار	0.5ن 0.5ن 0.5ن 0.5ن

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	