najah213.com · نجاح 213

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التربية الوطنية
مؤسسة التربية و التعليم الخاصة سليم
ETABLISSEMENT PRIVE D'EDUCATION ET D'ENSEIGNEMENT SALIM
ECOLE SALIM
www.ets-salim.com ☎ 021 87 10 51 021 87 16 89 Hai Galloul - bordj el-bahri alger
إعتماد رقم 67 بتاريخ 06 سبتمبر 2010 تحضيري- ابتدائي- متوسط - ثانوي رخصة فتح رقم 1088 بتاريخ 30 جانفي 2011

المستوى: الرابع ابتدائي (4AP) : ديسمبر 2017

اختبار الفصل الأول في الرياضيات

التمرين الأول: (1.5ن)

- أُكْتُبْ مُضَاعفات الْعَدَد 2 المَحْصورَة بَيْنَ 214 و 227 .

التمرين الثاني: (1.5ن)

المَسَافَةُ بَيْنَ مَنْزِلِ مصطفى وَ الْمَدْرَسَةِ 356 مترا. يَقْطَعُهَا 4 مَرَّات ِفي الْيَوْم.

- مَاهِي المَسَافَة الَّتِي يقْطَعُهَا مصطفى يَوْمِيّا؟

التمرين الثالث (1.5ن)

اِحْتَاجَ فَلّاحٌ لِثَلاثةِ أَيّامٍ حتَّى يَقْطِفَ ثِمارَه، حَيْثُ قَطَفَ فِي الْيَوْم الأَوّلِ 150 Kg من الثِّمار، وَقَطَفَ في اليَوْمِ الثَّاني ضِعْفَ مَا قَطَفَهُ في الْيَوْم الأَوَّل، وَقَطَفَ في اليوْم الثَّالثِ 50Kg من الثِّمَار.

- أُحْسُبْ الوَزْن الكُلِّي للثِّمَار الَّتِي قَطَفَهَا الفلَّاح.

حي قعلول –برج البحري– الجزائر
☏: Tel-Fax : 021.87.10.51 -الفاكس : Web site : www.ets-salim.com /021.87.16.89

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

najah213.com · نجاح 213

التمرين الرابع: (1.5ن)

- أُرْسُمْ مستَقِيمًا(D) .
- عَلِّمْ النُّقْطَة A علَى هَذَا الْمُسْتَقيم.
- أُرْسُم مُسْتَقيمًا (K) عَمُودِيًّا على الْمُستَقِيمِ (D) في النُّقْطَة A .
- عَلِّم النُّقْطَة B على الْمُسْتَقيم (K).
- أُرْسُم مُسْتَقِيمًا (L) يَكُونُ عَمُودِيّا على الْمُسْتَقيم (K) في النُّقْطَة B.
- مَاهِيَ وَضْعِيّة الْمُسْتَقِيمَيْن (D) و(L) ؟

الوضعية الإدماجية: (4ن)

أَرَادَ جَدُّكَ تَرْمِيمَ مَنْزِلِهِ، فَاشْتَرى 110 كِيسًا مِنَ الرَّمْلِ بِـ 550 دينارا لِلْكِيسِ الوَاحِدِ و 35 كيسًا مِنَ الإِسْمَنْتِ بِـ 900 دينارا لِلْكِيس الواحِدِ، وَ اِكْتَرَى شَاحِنَةً لِنَقْل هَذِهِ الأَكْيَاسِ بِـ 1500 دينارا.

- سَاعِدْ جَدَّكَ علَى حِسَاب:
  - ثَمَن شِراءِ الرَّمْل.
  - ثَمَن شِراء الإِسْمَنْت .
  - المبلغ الكُلِّي الَّذِي صَرَفَه .

حي قعلول –برج البحري– الجزائر
☏: Tel-Fax : 021.87.10.51 -الفاكس : 021.87.16.89/ Web site : www.ets-salim.com

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

najah213.com · نجاح 213

التصحيح النموذجي لاختبار الفصل الأول في الرياضيات

شبكة تقويم مادة الرياضيات

	الإجابة	العلامة مجزاة
التمرين الاول1.5ن	مضاعفات 2 المحصورة بين 215 و227 هي 217- 219 -221 – 222 – 224 -226 .	0.25ن لكل مضاعف
التمرين الثاني1.5ن	المسافة التي يقطعها مصطفى يوميا هي :1424مترا العملية العمودية 356x4=1424	0.5ن 0.5ن 0.5ن
التمرين الثالث1.5ن	الوزن الذي قطفه الفلاح في اليوم الثاني هو: Kg 300 150x2 =300 العملية العمودية الوزن الكلي للثمار هو : Kg500 150+300+50=500 العملية العمودية	0.25ن 0.25ن 0.25ن 0.25ن 0.25ن 0.25ن
التمرين الرابع1.5ن	- رسم مستقيما(D) - تعليم النقطة Aعلى هذا المستقيم. - رسم مستقيما (K) عموديا على المستقيم (D) في النقطة A - تعليم النقطةB 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 الإدماجية4ن	ثمن شراء الرمل هو : 60500دينارا 110x550=60500 العملية العمودية ثمن شراء الاسمنت هو 31500دينارا	0.5ن 0.5ن 0.5ن 0.5ن

حي قعلول –برج البحري- الجزائر

☏: Tel-Fax : 021.87.10.51 -الفاكس : 021.87.16.89/ Web site : www.ets-salim.com

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com

	35x900=31500 العملية العمودية المبلغ الذي صرفه البناء هو 93500دينارا 60500+31500+1500=93500 العملية العمودية	0.5ن 0.5ن 0.5ن 0.25ن 0.25ن

حي قعلول –برج البحري– الجزائر
☏: Tel-Fax : 021.87.10.51 -الفاكس : 021.87.16.89/ Web site : www.ets-salim.com