najah213.com · نجاح 213

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التربية الوطنية

مديرية التربية لولاية برج بوعريريج
الاختبار المشترك الثالث لأقسام السنة الخامسة

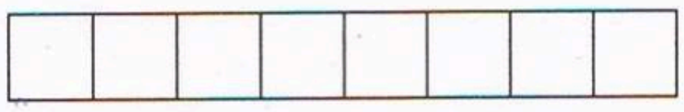
مفتشية التعليم الابتدائي: مقاطعة منصورة 01
بتاريخ: 09 ماي 2017

اختبار في مادة: الرياضيات

المدة: ساعة ونصف

التمرين الأول: (1.5 نقطة)

لاحظ الشّكل (01):



الشكل(01)

1- أُنقل الشكل.
2- لوّنْ $\frac{3}{8}$ من الشريط.
3- عَبِّرْ بكسر عن الأجزاء غير الملوّنة.

التمرين الثاني: (1.5 نقطة)

دخلتَ المسجد يوم الجمعة على الساعة 12 h 05 min لقراءة القرآن وأداء الصلاة.
- أُحسب المدة التي قَضَيْتَها في المسجد، علما أنّ الصّلاة انْقَضَتْ على السّاعة الواحدة زوالاً و25 دقيقة.

التمرين الثالث: (1.5 نقطة)

في قسم السنة الخامسة ابتدائي 25 تلميذًا، كانت نسبة النّجاح في شهادة نهاية مرحلة التّعليم الابتدائي 88 %.
- أُحسب عدد النّاجحين.

التمرين الرابع: (1.5 نقطة)

أُرسم مربّعًا ABCD طول ضلعه 4 cm، ثمّ أنشئ قطريه وعلّم نقطة تقاطعهما O، أُرسم الدائرة التي مركزها O ونصف قطرها [OA].
- ماذا تمثّل القطعة المستقيمة [AC] بالنسبة للدائرة؟
- اِستخرج من الشّكل مثلّثًا مبيّنًا نوعه.

الوضعية الإدماجية: (04 نقاط)

قرّرت وزارة التّربية الوطنية تَرْقِيَةَ المطالعة في الوسط المدرسي، فَمَنَحَت كلّ قسم في المدرسة الابتدائية مبلغ 38800 دينارًا لشراء كتب ثقافيّة متنوّعة.

1- أُحسب المبلغ المَمْنُوح لمدرستك المُؤَلَّفَةِ من 6 أقسام.

بهذا المبلغ الممنوح اشترى مدير المدرسة 95 قصّةً بـ: 18050 دينارًا، وخصّصَ المبلغ الباقي لشراء مجموعة قَوَامِيس.

2- أُحسب ثمن القصّة الواحدة.
3- أُحسب ثمن القَوَامِيس.

تنبيه: إجراء العمليات العمودية إجباري.

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com