najah213.com · نجاح 213

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التربية الوطنية — مديرية التربية لولاية غليزان/ المقاطعة الأولى– جديوية

امتحان شهادة نهاية مرحلة التعليم الابتدائي — دورة ماي 2015 التجريبية الثّانية(2)

اختبار في مادة : الرياضيات — المدة: ساعة ونصف

الجزء الأوّل: (6 نقاط)

التمرين الأول: (1,5 نقطة)

احصر كُلّ عدد مِن الأعداد التّالية بين مضاعفين متتاليين للعدد 2: 19، 31، 45، 57، 73، 85.

التمرين الثاني: (1,5 نقطة)

مصْعَدٌ كهربائيّ حُمُولَتُهُ القُصْوَى 4 قناطير. رَكِبَهُ خمسةُ أشخاص أَوْزَانُهُم كالآتي:

78 kg، 85 kg، 68 kg، 70 kg، 69 kg.

- هَلْ تَجَاوَزَتِ الْحُمُولَةُ الحَدَّ الْمَسْمُوحَ بِهِ؟ عَلِّلْ جَوَابَكَ حِسَابِيًّا.

التمرين الثالث: (1,5 نقطة)

لاحظ الرسوم الثّلاثة الـمقابلة، ثمّ انقل الجدول الآتي وأكمله.

الرّسم	الرسم ①	الرسم ②	الرسم ③
التّسمية	.....	.....	.....
الرّمز	.....	.....	.....

① A B

② A B

③ A B

التمرين الرابع: (1,5 نقطة)

بِـمناسبة عيد الطّفولة، طُلِبَ مِن عاملة في سوق تِجاري تغيير بطاقات بعض اللّعَب، وذلك نتيجة التّخفيض في أسعارها بنسبة 12 %.

حَدِّدِ السّعر الجديد الذي سَتكتبه العاملة في بطاقة لُعْبَة ثَـمَنُهَا 3500 DA.

الجزء الثاني: المسألة(4 نقاط)

انطلَقَتْ شاحنة تابعة لفرقة الحمايةِ الـمدنيّة من مَقَرِّهَا مُتَوَجِّهَةً إلى غابة مُجَاوِرَةٍ شبَّ فيها حريق، ولَمَّا وَصَلَتْ شَرَعَتْ فِي إطفاء الحريق في حُدُودِ السَّاعة 14 h 17 min، وأنهت عملها بعد ساعة و 40 دقيقة.

- في أيّ ساعة تَمَّ إطفاء الحريق؟

وجـَدَتْ فرقةُ الحماية الـمدنيّة أنّ الجُزءَ الـمحترق من الغابة على شكل مستطيل طُولُهُ 23 m وعَرْضه 16 m، وأنّ الـمساحة الإجمالية للغابة $3268\ m^2$.

- احسب مساحةَ الجُزء الـمُحْتَرِق من الغابة.
- احسب الـمساحة السليمة من الاحتراق.

تنبيه:

إجراء العمليّات العموديّة في الـمسألة إجباري.

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com