

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التربية الوطنية

مفتشية التربية الوطنية

مديرية التربية لولاية المسيلة

امتحان تجريبي : 04 مارس 2015

المدة : ساعة و نصف

اختبار في مادة : الرياضيات

التمرين الأول: (1.5 نقطة)

- ما هو رقم الأحاد في كل عدد من الأعداد التالية :

$$5.0 - 150.24 - 15.024$$

التمرين الثاني : (1.5 نقطة)

أحسب عموديا ما يلي :

$$27.75 + 3.7 + 4.64 = \dots\dots\dots$$

$$37.50 + 8.731 + 26.7 = \dots\dots\dots$$

التمرين الثالث: (1.5 نقطة)

في سباق للدراجات ، قطع الفائز الأول المسافة المحددة في مدة 3h15min ، و قطع الأخير هذه المسافة في 4h20min .

- ماهي مدة تأخر الدراج الأخير عن الأول ؟

- التمرين الرابع : (1.5 نقطة)

أرسم مستقيما (D) . علّم على هذا المستقيم النقط A، B، C بهذا الترتيب ، حيث تبعد B عن C بـ 2cm ، و تبعد A عن B بـ 4cm .

استخرج كل القطع المستقيمة في الشكل ، ثم استنتج البعد بين C و A .

الوضعية الإدماجية: (04 نقاط)

اشترى مدير مدرستك - لتجهيز مكتبه - جهاز حاسوب بمبلغ 44800 DA

ومكتبًا بـ : 15800DA .

1. أحسب ثمن الجهاز والمكتب .

إذا علمت أن المدير دفع مبلغا قدره 50600DA .

2- ما هو المبلغ الباقي ؟

يسدد المدير المبلغ الباقي على 5 دفعات .

3 ما هي قيمة كل دفعة ؟