

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 الآحاد 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 ؟

الإجابة النموذجية للرياضيات

العلامة النهائية	العلامة الجزئية	الإجابة		التمرين
1.5 ن	0.5 0.5 0.5	رقم الآحاد في كل عدد من الأعداد التالية: 5 — 15.024 0 — 150.24 5 — 5.0		التمرين الأول
1.5 ن	0.75 0.75	حساب المجاميع عموديا 27.75 + 3.7 + 4.6 = 36.09 37.50 + 8.731 + 26.7 = 72.931		التمرين الثاني
1.5 ن	0.5 0.5 0.5	4h 20 min- 3h 15 min = 1h 5 min مدة تأخر الدراج الأخير عن الأول هي : 1h 5min العملية عموديا		التمرين الثالث
1.5 ن	0.25 0.25 0.50 0.25 للاستنتاج 0.25 للرسم	تعليم النقاط AB= 2cm BC= 4cm استخراج القطع المستقيمة AB . BC . AC الاستنتاج AB + BC = 6cm AC = 6 cm A B C (D)		التمرين الرابع
4 ن	0.25 0.25 0.75	44800 + 15800 60600	1. ثمن المشتريات هو 60600 دينارا 60600=15800+44800	الوضعية الإدماجية
	0.25 0.50 0.75	60600 - 50600 10000	المبلغ الباقي هو : 10000 دينار 10000=50600-60600	
	0.25 0.25 0.75	10000 5 2000	قيمة كل دفعة هي : دينار 2000 10000/5=2000	