

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

المستوى : السنة الخامسة

ابتدائية :

المدة: ساعة ونصف

الفصل الأول

اختبار في مادة: الرياضيات

السؤال الأول:(1.5) : أكمل الجدول

365819425	5000503	الأعداد بالأرقام
.....	ثمانمائة و ثلاثة و عشرون ألفا	الأعداد بالحروف

جدول يبين انتاج مصنع الحليب باللتر	
اليوم الأول	1540 لترا
اليوم الثاني	2380 لترا
اليوم الثالث	900 لترا
اليوم الرابع	1520 لترا
اليوم الخامس	1900 لترا

السؤال الثاني:(1.5) : لاحظ الجدول و أجب عن الأسئلة

- أي الأيام أكثر إنتاجا ؟
- أحسب مجموع انتاج الثلاث أيام الأولى ؟
- أي الأيام أقل إنتاجا ؟
- رتب الأيام حسب الانتاج من الأقل إلى الأكثر

السؤال الثالث:(1.5) :

اشترت خياطة 36 m من القماش ، استعملت منه في اليوم الأول 1900 cm ، وفي اليوم الثاني 80 dm .

- ماهو طول القماش الذي استعملته الخياطة بالمتر ؟
- كم طول القماش المتبقي ؟

السؤال الرابع:(1.5) :

ارسم مستقيما (A) ثم ارسم مستقيما آخر (B) عموديا عليه في النقطة M ،

ارسم المستقيم (C) عمودي على (A) في النقطة D

- ماذا نقول عن المستقيمين B و C ؟

الوضعية الإدماجية:(4 ن) :

اشترى مدير مدرسة 215 قصة ثمن الواحدة 85 ديناراً ، و 345 خرطوشة حبر ثمن الواحدة 255 ديناراً.

- احسب ثمن القصص
- احسب ثمن خرطوشات الحبر
- ماهو ثمن المشتريات ؟
- كم بقي عند المدير إذا علمت أنه كان معه 110000 ديناراً ؟

السؤال الأول:(1.5ن) : اكتب الأعداد بالحروف

..... : 25900000

..... : 3698450

..... : 315425892

السؤال الثاني:(1.5ن) : حوّل إلى الوحدة المطلوبة

72km=.....dam

280m=.....dm.

2,14m=.....dm.

3571m=.....hm.

368cm=.....dam.

83,15m=.....cm.

السؤال الثالث:(1.5ن) :

أ/ رتّب الأعداد تصاعديا :

.487360741 ، 299000006 ، 120300735 ، 92754100 ، 128224125

ب/ احصر العدد 2958215 بين عشرتي آلاف متتالية .

السؤال الرابع:(1.5ن) :

ارسم مستقيما (A) ثم ارسم مستقيما (B) يوازيه .

ارسم مستقيما (F) عموديا على (A) و على (B).

• هل (F) عمودي على (B) ؟ لماذا؟

الوضعية الإدماجية:(4 ن)

يوجد في بستان 425 شجرة برتقال ، بلغ الإنتاج المتوسط للشجرة حوالي 65 kg للشجرة الواحدة .

• احسب كمية الإنتاج .

باع الفلاح من المنتج 27325 kg بسعر 125 da للكيلوغرام الواحد .

• احسب ثمن البرتقال المباع .

تصدق الفلاح بنصف البرتقال المتبقي والنصف الآخر تركه للعائلة .

• ماهي كمية البرتقال التي تركها للعائلة ؟

ملاحظة: إجراء العمليات العمودية ضروري ، ويمكن الاستغناء عنها إذا كان الحساب يتمعن .