**الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية**

ابتدائية : ................................. المستوى : السنة الخامسة

|  |
| --- |
| اختبار في مادة: الرياضيات **الفصل الأول** المدة: ساعة ونصف |

**السؤال الأول**:(1.5ن) : أكمل الجدول

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **365819425** | **...................................** | **5000503** | **الأعداد بالأرقام** |
| **..................................................** | **ثمانمائة و ثلاثة و عشرون ألفا** | **.....................................** | **الأعداد بالحروف** |

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

**السؤال الثاني** :(1.5ن) : 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** :(1.5ن) :

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** :(1.5ن) :

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** دينارا ، و **345** خرطوشة حبر ثمن الواحدة **255** دينارا.

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

**الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية**

ابتدائية : ................................. المستوى : السنة الخامسة

|  |
| --- |
| اختبار في مادة: الرياضيات **الفصل الأول** المدة: ساعة ونصف |

**السؤال الأول**:(1.5ن) : اكتب الأعداد بالحروف

25900000 : ............................................................................................................

3698450 : ...........................................................................................................

315425892 : .........................................................................................................

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

72km=…………...dam 280m=………….…dm.

3571m=…………….hm. 2,14m=………….dm.

368cm=………........dam. 83,15m=…………….cm.

**السؤال الثالث**:(1.5ن) :

**أ/** رتّب الأعداد تصاعديا :

128224125 ، 92754100 ، 120300735 ، 299000006 ، 487360741.

**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 المنتوج **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 ، و يمكن الاستغناء عنها إذا كان الحساب بتمعن .