

اليوم والتاريخ : الثلاثاء، 19/5/2015

الاسم : _____

مدة الامتحان : ساعة

المبحث : الرياضيات

ملحوظة : أجب عن الأسئلة التالية جميعها وعددها (4) ، علماً بأن عدد الصفحات (2) .

السؤال الأول : (12 علامة)

جد ناتج كل مما يأتي ، ثم تحقق من صحة الحل :

2. $4.4 + 0.3 = 7.4$ س

1. $\frac{6}{11} = \frac{12}{ل}$

4. $7 = \frac{78}{م}$

3. $2 + 15 = 77$ ن

6. $4 = 61 - 3$ ك

5. $\frac{12}{ص} = 144$

السؤال الثاني : (10 علامات)

أ) كَوّن معادلة في كل مما يأتي ، ثم حلّها : (5 علامات)

1- تسعة أمثال عدد ما يساوي 72. (علامتان)

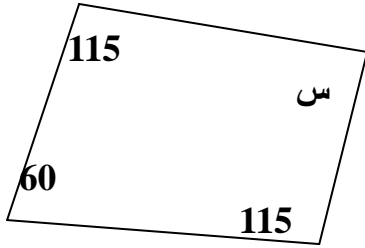
2- اسطوانة نصف قطر قاعدتها 20 سم وحجمها 6290 سم³ ، فما ارتفاعها ؟ (3 علامات)

ب) أرسم متوازي اضلاع س ص ع ل الذي فيه س ل = 5 سم ، ل ع = 5 سم ، س ع = 7 سم . (5 علامات)

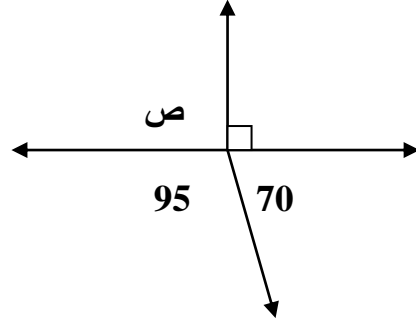
الصفحة الثانية

السؤال الثالث : (12 علامة)
أ) جد قياس الزاوية المجهولة في كل من الأشكال التالية :

(4 علامات)



-2



-1

ب) ربح تاجر 450 دينار من بيع 50 ثوباً من القماش ، أحسب كم يكون ربحه إذا باع 20 ثوباً من القماش نفسه ؟
(4 علامات)

السؤال الرابع : (16 علامة)

أ) في تجربة سحب كرتين على التوالي مع الإرجاع من صندوق يحتوي ثلاث كرات مرقمة بالأرقام 3 ، 6 ، 9 ، أكتب كلاً مما يأتي :

(8 علامات)

- 1- الفضاء العيني .
- 2- حادث ظهور الكرة رقم 3 أولاً
- 3- حادث ظهور الكرة رقم 9 ثانياً
- 4- حادث عدم ظهور العدد 6 أولاً

ب) إذا كانت أطوال الطلبة في مدرسة جميلة بو عزة الثانوية كما في الجدول المجاور ، فأجب عن الأسئلة التالية :
(8 علامات)

- ١ - ما عدد الطلبة في الفئة 140 - 149 ؟
- ٢ - ما عدد الطلبة الذي أطوالهم محصورة بين 120 و 160 ؟
- ٣ - ما عدد الطلبة الذين أطوالهم أكثر من 120 وأقل من 170 ؟
- ٤ - ما عدد الطلبة في المدرسة ؟

التكرار	الفئات
3	120 - 129
33	130 - 139
58	140 - 149
62	150 - 159
47	160 - 169
7	170 - 179

﴿ انتهت الأسئلة ﴾