المستوى: أولى متوسط **المدة: ساعتان**

الاختبار الأول في مادة الرياضيات

التمرين الأول (04 نقط):

1) أعط الكتابة العشرية للعدد " ستة أعشار و سبعة و خمسون و ثلاث مائة "
2) رتّب أحد تلاميذ السنة أولى متوسط الأعداد كما يلي:
$8>6,33>7$,$12>7,1>7,11$
هل أنت موافق ؟ إذا كان جوابك " لا " صحّح الأخطاء.

التمرين الثاني (05 نقط):

1) أحسب المجموع S و الفرق D بحيث:

$$S = 26,84 + 150,072 + 41,9 \quad ; \quad D = 226,08 - \frac{1415}{10}$$

2) أحسب الجداء 24×36 ثمّ استنتج:
أ) نتيجة الجداء 24×37 (دون إجراء العملية).
ب) حاصل و باقي قسمة 867 على 24 (دون إجراء القسمة الإقليدية).

التمرين الثالث (04 نقط):

1) أنشئ كلاّ من المستقيمات (L)، (D)، (T)، (a) بحيث:
(L) // (a) ، (T) { (a) ، (T) // (D)
2) أنقل و أتمم ما يلي بأحد الرمزين { أو // } مع الشرح في كل حالة:
(a) (D) ، (L) (D) ، (L) (T)

التمرين الرابع (05 نقط):

xAy زاوية بحيث: $xAy = 70^\circ$
B و C نقطتان حيث: B Ď [Ax) و C Ď [Ay) و $AB = AC = 4cm$
1) ما نوع المثلث ABC؟ علّل
2) عيّن النقطة D بحيث يكون الرباعي ABDC معيّن
3) أرسم الدائرة (S) التي مركزها A و طول نصف قطرها 4cm ثمّ عيّن قوسا MN من الدائرة (S) مثيل للقوس BC

بالتوفيق

www.dzexams.com