

اختبار الفصل الأول في مادة الرياضيات

المستوى: الأولى متوسط

التمرين الأول:

(أ) أكمل الفراغات:

$$\begin{aligned} 18.09 \times \dots = 1809 \quad , \quad 643 \times 0.01 = \dots \\ 0.03 \times \dots = 0.3 \quad , \quad 27.15 \times 0.1 = \dots \\ \dots \dots 72.6 \div \dots = 0.726 \quad , \quad 51.3 \div 0.001 = \dots \end{aligned}$$

(ب) أكمل مايلي:

$$\begin{aligned} \times \quad 76,12 &= (7 \dots \times) + (6 \dots \dots) + (2 \times + (1 \times) \dots) \\ 534,09 &= (5 \times \dots) + (3 \times \dots) + (4 \times \dots) + (9 \times \dots) \end{aligned}$$

التمرين الثاني:

لدى أسامة ورقة نقدية قيمتها DA 500

(أ) كم كراسا سعره DA 75 يمكنه أن يشتريه ؟

(ب) كم دينارا يبقى معه بعد شراء هذه الكرايس ؟

التمرين الثالث:

(أ) أنجز القسمة التالية ثم أحصر حاصل القسمة بين عددين طبيعيين متتاليين.

$$68,4 : 5 \quad ; \quad 39 : 12$$

(ب) استنتج القيم المقربة بالزيادة و بالنقصان و التدوير إلى الوحدة لحاصل القسمة.

التمرين الرابع:



أنقل الشكل الموالي حيث :

$$BC = 2 AB = 3,8 \text{ cm} , \text{ cm}$$

(أ) عين النقطة O منتصف القطعة AB [] .

(ب) عين النقطة P منتصف القطعة [BC] .

(ج) أكمل ما يلي: $\dots AO = , BP = \dots$

(د) أكمل بأحد الرمزین: \in , \notin :

$$O \dots [AB] \quad , \quad O \dots [BC] \quad , \quad P \dots [AB]$$

(هـ) أرسم المستقيم (d) الذي يشمل النقطة B و يعامد (AC).

(و) عين النقطة f من المستقيم (d) و التي تبعد عن النقطة B بـ 3cm.

(ز) أنشيء مثيلا للقطعة [AF] باستخدام المدور و المسطرة.