

الفرض المحروس رقم 01 للفصل الأول

المستوى : السنة الثالثة متوسط

المدة : ساعة واحدة

التمرين الأول :

أحسب كلا من A ، B :

$$A = -8.65 + (-6) - 3 \times [15 - 2 \times (5 - 5.5) + 0.25]$$

$$B = 12 - (0.45 - (0.35 - 0.85)) - 9 \times (0.85 - 0.65)$$

التمرين الثاني :

أكمل الفراغات:

$$(-0.04) \times \dots = 1$$

$$\dots \times \left(\frac{-5}{6}\right) = 1$$

$$10 \times \dots = 1$$

$$\dots \times (-5.6) = 1$$

حيث A و B عدنان غير معدومين .
 $\dots \times \frac{1}{AB} \times AB = \dots$

التمرين الثالث :

أحصر الأعداد التالية بين عددين لهما رقمان بعد الفاصلة ثم أعط المدور إلى $\frac{1}{100}$:

$$15.3264 ، 16.245 ، \frac{74}{54} ، 6.8957 ، \frac{665}{32}$$

التمرين الرابع:

- أذكر خاصية مستقيم المنتصفين في مثلث .
- أذكر خاصية المثلثات المعينة بمستقيمين متوازيين يقطعهما آخران غير متوازيين مع الرسم.