

فرض محروس أول للفصل الاول في الرياضيات

التمرین الاول (10 ن) :

(1) احسب بتمعن كلا من العبارات التالية :

$$A = 2 + 10 \times 3 - 9 : 4$$

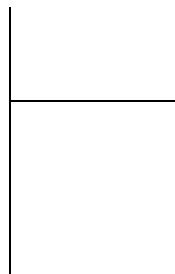
$$B = 20 : 5(8 - 6) + 7$$

(2) احسب بابسط طريقة ممكنة العبارة التالية :

$$C = 64 \times 9 + 36 \times 9$$

(3) انجز القسمة العشرية التالية بعد تحويل القاسم الى عدد طبيعي معطيا الحاصل مقربا بالنقصان الى 0,01 :

$$45,83 : 6,1 = \frac{45,83}{6,1} = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}} = \dots\dots$$



$$\text{اعط حصرا الى } 0,01 \text{ له } \frac{45,83}{6,1}$$

التمرین الثاني (9 ن) :

انشئ زاوية $\widehat{XOY} = 110^\circ$ ثم انشئ منصفها $[OZ]$.

عين النقطتين A, B بحيث $A \in [OX]$ و $B \in [OY]$ و $(AB) \perp (OZ)$.

ماذا تعتبر المستقيم (OZ) بالنسبة الى القطعة $[AB]$. علل .

ما نوع المثلث OBA . علل .

عين نقطة K لها نفس البعد عن ضلعي الزاوية \widehat{XOZ}

ملاحظة :- الحاسبة ممنوعة

اتمنى التوفيق للجميع

- نقطة على تنظيم ونظافة الورقة