

الفرض الأول للفصل الأول

التمرين الأول

1. جد مقلوب ثم معاكس كل من (-2,758), (+3,75)

2. اعداد نسبية حيث a,b,c

$$a = (+3,5) ; b = (-7) ; c = (-17,5)$$

احسب كلا من : $a \times c$; $b \div c$; $a + c$; $a - b$

3. احصر العدد $\frac{31}{7}$ بين عددين عشريين لهما ثلاثة ارقام بعد الفاصلة

✓ اعط المدور الى $\frac{1}{100}$ ثم $\frac{1}{10}$ لهذا العدد.

4. اعط اشاره الناتج لكل من A و B

$$A = (-5) \times (-2,75) \times (-3,25) \times (+5,75) \times (-125,775)$$

$$B = (+14) \times (-0,75) \times (+3,718) \times (-1) \times (-15)$$

التمرين الثاني

ارسم المثلث ABC القائم في A حيث

(Δ) محور [AC] يقطع [BC] في M و [AB] في K

✓ ما نوع المثلث ACK؟ على

✓ بين ان المثلثان CKM , AKM متقاريان.

✓ استنتج من العناصر المتماثلة ان KM منصف

الفرض الأول للفصل الأول

التمرين الأول

5. جد مقلوب ثم معاكس كل من (-2,758), (+3,75)

6. اعداد نسبية حيث a,b,c

$$a = (+3,5) ; b = (-7) ; c = (-17,5)$$

احسب كلا من : $a \times c$; $b \div c$; $a + c$; $a - b$

7. احصر العدد $\frac{31}{7}$ بين عددين عشريين لهما ثلاثة ارقام بعد الفاصلة

✓ اعط المدور الى $\frac{1}{100}$ ثم $\frac{1}{10}$ لهذا العدد.

8. اعط اشاره الناتج لكل من A و B

$$A = (-5) \times (-2,75) \times (-3,25) \times (+5,75) \times (-125,775)$$

$$B = (+14) \times (-0,75) \times (+3,718) \times (-1) \times (-15)$$

التمرين الثاني

ارسم المثلث ABC القائم في A حيث

(Δ) محور [AC] يقطع [BC] في M و [AB] في K

✓ ما نوع المثلث ACK؟ على

✓ بين ان المثلثان CKM , AKM متقاريان.

✓ استنتج من العناصر المتماثلة ان KM منصف