

المستوى: 3 متوسط
المدة: ساعة

الأساذة: منية
متوسطة مغبر محمد

المستوى: 3 متوسط
المدة: ساعة

الأساذة: منية
متوسطة مغبر محمد

فرض التلاي 1 في الرياضيات

فرض التلاي 1 في الرياضيات

التمرين 1:

* حدد اشارة العبارة A دون حساب مع التبرير:

$$A = (-2) \times (+5) \times (-3) \times (-8) \times (+10).$$

* احسب العبارة y حيث: $y = (-3,5) + 4,5 \times 2 - (1,5 + 6)$

التمرين 2:

* امل مايلي بما يناسب: $(12)^{-1} = \dots$ ، $\left(\frac{3}{5}\right)^{-1} = \dots$

* احسب: $F = \frac{3}{8} - \frac{2}{5} \times \frac{15}{4}$ ، $E = \frac{-5}{6} \div \frac{2}{-3}$

* قارن بين E و F .

التمرين 3:

ABCD مستطيل بجاه 3cm ، 5cm
M منتصف [AB] ، N منتصف [CD]

1- ارسم الشكل

2- أثبت أن المثلثين AMD و BCN متقايسان

3- برهن أن الرباعي MDNB متوازي أضلاع .

التمرين 2:

* حدد اشارة العبارة A دون حساب مع التبرير:

$$A = (-2) \times (+5) \times (-3) \times (-8) \times (+10)$$

* احسب العبارة y حيث $y = (-3,5) + 4,5 \times 2 - (1,5 + 6)$

التمرين 2:

* امل مايلي بما يناسب: $(12)^{-1} = \dots$ ، $\left(\frac{3}{5}\right)^{-1} = \dots$

* احسب: $F = \frac{3}{8} - \frac{2}{5} \times \frac{15}{4}$ ، $E = \frac{-5}{6} \div \frac{2}{-3}$

* قارن بين E و F .

التمرين 3:

ABCD مستطيل بجاه 3cm ، 5cm

M منتصف [AB] ، N منتصف [CD]

1- ارسم الشكل

2- أثبت أن المثلثين AMD و BCN متقايسان

3- برهن أن الرباعي MDNB متوازي أضلاع .