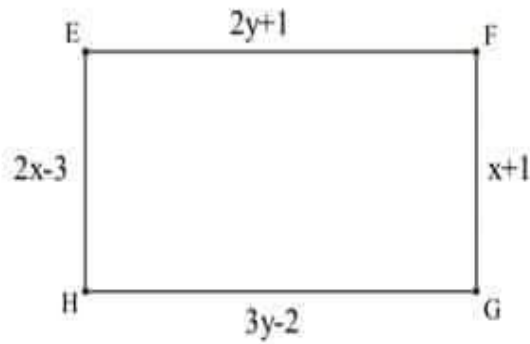


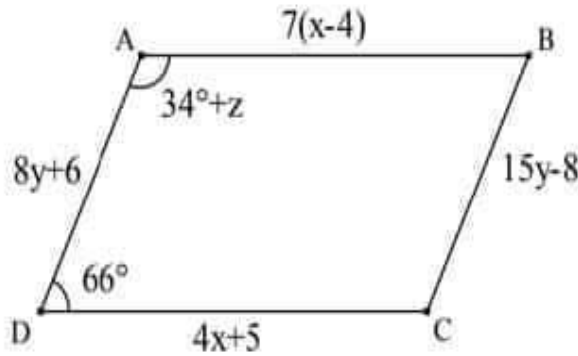


تمرين عـ 6 عدد :



- (1) ابحث عن أقيسة المستطيل المجاور
- (2) احسب قيسي مساحته و محيطه

تمرين عـ 7 عدد :



- في ما يلي متوازي أضلاع $ABCD$
ابحث عن أقيسة أضلاعه و زواياه

تمرين عـ 8 عدد :

- (1) أوجد ثلاثة أعداد صحيحة طبيعية متتالية و مجموعها يساوي 2016
- (2) أوجد ثلاثة أعداد صحيحة طبيعية فردية متتالية و مجموعها يساوي 189

تمرين عـ 9 عدد :

براد تقسيم مبلغ 432 ديناراً على 3 أشخاص على أن يأخذ الثاني ضعف نصيب الثالث و يأخذ الأول 3 أمثال نصيب الثاني. فما نصيب كل منهم ؟

تمرين عـ 10 عدد :

جد ثلاثة أعداد صحيحة نسبية متتالية بحيث يكون مجموع ثلاثة أمثال الأصغر و أربعة أمثال الأوسط و خمسة أمثال الأكبر هو 242 .





$$-3(4-2x)=5(-3x-4)$$

$$\bullet 2(3+x)=5-x$$

$$\bullet \frac{2}{7}-\frac{3}{5}x=-\frac{3}{7}+\frac{1}{5}x$$

$$\frac{4}{7}(7x-14)=-\frac{1}{3}(9-6x)$$

$$\bullet 3x-(5-3x)=14-(4x+11)$$

$$-3(3x-2)+5x-4=-2(6-2x)-3x+10$$

$$\bullet 2(3x-2)+6-2x=5-(2x+3)$$

$$1-\frac{2x}{3}=2-\frac{x-1}{4}$$

$$\bullet \frac{x}{2}-\frac{x}{3}=\frac{x}{4}-\frac{x}{6}$$

$$\bullet \frac{x}{3}=\frac{x+1}{5}$$

تمرين عـ 4 عدد :

حلّ في \mathbb{Q} المعادلات التالية :

$$(2x-1)(x+2)=0$$

$$\bullet (x-2)(x+3)=0$$

$$\bullet x(x-1)=0$$

$$(x+4)(2x+1)+3(2x+1)=0$$

$$\bullet 3(x+2)+2(x+2)=0$$

$$\bullet (3-2x)(5x-2)=0$$

$$(x-2)(x+5)-3x-15=0$$

$$\bullet (2x-5)(x+2)+2x+4=0$$

$$(4-x)(2x-3)=(3-4x)(2x-3)$$

$$\bullet (5-3x)(3x-1)=9x-5$$

تمرين عـ 5 عدد :

حلّ في \mathbb{Q} المعادلات التالية :

$$\bullet |x|+(-5)=0$$

$$\bullet |x|-1=0$$

$$\bullet |x|=5$$

$$\bullet |x+1|=0$$

$$\bullet |x|-\frac{3}{2}=\frac{2}{3}$$

$$\bullet |x|+(-6)=3$$

$$\bullet \left|x-\frac{1}{3}\right|=\frac{2}{5}$$

$$\bullet |x-5|=4$$

$$\bullet |x+3|=4$$

$$\bullet \left|\frac{3}{4}x\right|=5$$

$$\bullet |3x|-2=7$$

$$\bullet |2x|=4$$

$$\bullet |1-x|=8$$

$$\bullet |-x|=5$$

$$\bullet \left|\frac{4}{3}x\right|=\frac{2}{5}$$





تمرين عدد 1	9 نقاط	الإصلاح
-------------	--------	---------

$$b = \frac{6}{4} \quad \text{و}$$

$$a = \frac{5}{3} \times \frac{9}{25} \times \frac{7}{4} \quad \text{1) احسب العبارات التالية:}$$

$$c = \frac{\frac{13}{5} - 2}{\frac{2}{3} + \frac{1}{2}} \quad \text{و}$$

2) جد العدد الكسري x في كل حالة:

$$\frac{1}{2}x + \frac{1}{3} = \frac{5}{4}$$

ب*****

$$\frac{2}{3}x = \frac{5}{4} \quad \text{أ-}$$

$$A = \frac{2}{3} \left(3x + \frac{1}{2} \right) + \frac{1}{5}x + \frac{9}{4}$$

3) لتكن العبارة A التالية:

أ- انشر واختصر العبارة A .

ب- احسب A إذا علمت أن: $x = \frac{5}{6}$.

ج- اكتب في صيغة جذاء العبارة $B = 3x + 6$.





1. أ- أنشر ثم اختصر العبارتين A و B حيث a و b عدلين صحيحين طبيعيين .

$$A = 4 + 5 \times (2 + 3a) + 4a = \dots\dots\dots$$

$$B = \frac{3}{5} \times \left(10b + \frac{5}{6}\right) + \frac{7}{2} \times \left(2b + \frac{5}{14}\right) + 6b + \frac{1}{4} = \dots\dots\dots$$

ب- استنتج أن $A + B = 19a + 19b + 16$

ج- أجب A + B إذا علمت أن $a + b = 3$

2) أ- أجب A إذا علمت أن $a = 4$

ب- أوجد b إذا علمت أن $B = 59$



مرحبا بكم علي منصة مراجعة



COLLEGE.MOURAJAA.COM



NEWS.MOURAJAA.COM

