najah213.com · نجاح 213

متوسطة محي الدين دربال أولاد يعيش

المستوى : السنة الثالثة متوسط **المدة : 01 ساعة**

الفرض الثاني للثلاثي الأولى في مادة الرياضيات (A)

التمرين الأول :

أجب بصح أم خطأ مع تصحيح الخطأ .

1- قيمة x التي تحقق المساواة $3x = -9$ هي 3 .

2- جداء عددين سالبين هو عدد موجب .

3- حاصل قسمة عدد سالب على عدد سالب هو عدد سالب .

4- مقلوب العدد 25+ هو العدد 25- .

5- معاكس العدد $\frac{1}{5}$ هو 5+ .

6- العدد 0,2 + هو مقلوب العدد 5+ .

التمرين الثاني :

1) رتب الكسور الآتية ترتيبا تصاعديا .

$$\frac{10}{9} \quad ; \quad \frac{18}{15} \quad ; \quad \frac{36}{45}$$

2) أحسب ثم اختزل كل من العبارات الآتية :

$$A = \frac{4}{6} + \frac{-7}{6} \times \frac{4}{3} \quad ; \quad B = \frac{-2}{3} - \frac{3}{7}$$

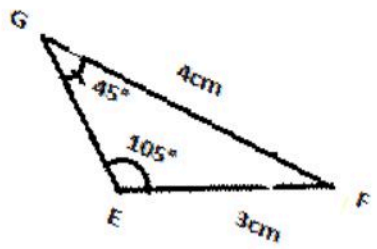
$$C = \frac{-2}{9} + \frac{A}{B}$$

التمرين الثالث :

1) أنشئ مثلثا ABC بحيث: AB= 3 cm و BC = 4cm و $\widehat{B} = 30°$.

2) تمعن جيدا في الشكل المقابل :

برهن أن المثلثين ABC و EFG متقايسان.



الأستاذ : بوخبير هشام يتمنى لكم التوفيق

www.dzexams.com

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

najah213.com · نجاح 213

متوسطة محي الدين دربال أولاد يعيش

المستوى : السنة الثالثة متوسط **المدة : 01 ساعة**

الفرض الثاني للثلاثي الأولى في مادة الرياضيات (B)

التمرين الأول :

أجب بصح أم خطأ مع تصحيح الخطأ .

7- قيمة x التي تحقق المساواة $3x = -9$ هي 3 .

8- جداء عددين سالبين هو عدد سالب .

9- حاصل قسمة عدد موجب على عدد سالب هو عدد موحب .

10- مقلوب العدد 25- هو العدد 25+ .

11- معاكس العدد 5+ هو $\frac{1}{5}$.

12- العدد 0,2 + هو مقلوب العدد 5+ .

التمرين الثاني :

3) رتب الكسور الآتية ترتيبا تصاعديا .

$$\frac{9}{12} \quad ; \quad \frac{15}{18} \quad ; \quad \frac{45}{36}$$

4) أحسب ثم اختزل كل من العبارات الآتية :

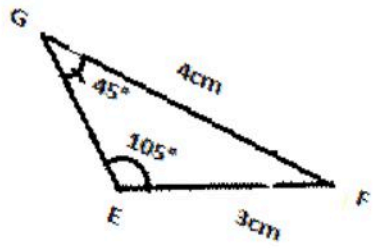
$$A = \frac{4}{6} + \frac{-7}{6} \times \frac{4}{3} \quad ; \quad B = \frac{-2}{3} - \frac{-3}{7}$$

$$C = \frac{-2}{9} + \frac{B}{A}$$

التمرين الثالث :

1) أنشئ مثلثا ABC بحيث: AB= 3 cm و BC = 4cm و $\widehat{B}$ =30° .

2) تمعن جيدا في الشكل المقابل :



برهن أن المثلثين ABC و EFG متقايسان.

الأستاذ : بوخيير هشام يتمنى لكم التوفيق

www.dzexams.com

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com