الوظيفة المنزلية رقم1 سنة3

تمرين1:

- أجب بصح أم خطأ مع تصحيح الخطأ .

7- قيمة x التي تحقق المساواة $3x = -9$ هي3.

8- جداء عددين سالبين هو عدد موجب .

9- حاصل قسمة عدد موجب على عدد سالب هوعدد موجب

- أحسب العبارتين: $A = 5 \times (-4) \times 0,3 \times (-10)$

$B = -6 \times 5 \times (-0,2) \times (-1)$

- أحسب ثم اختزل كل من العبارات الآتية :

$$A = \frac{4}{6} + \frac{-7}{6} \times \frac{4}{3} \; ; \quad B = \frac{-2}{3,5} - \frac{-3}{7} \; ; C = \frac{-2}{9} + \frac{A}{B}$$

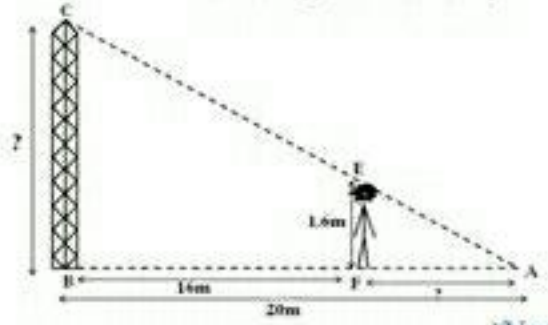
تمرين2: (الشكل ليس بأبعاد حقيقية)

في الشكل المقابل ، يقف نبيل أمام عمود كهربائي، فدفعه يريد معرفة ارتفاع هذا العمود.

إذا علمت أن: AB=20m ، EF=1,6m ، BF=16m

1- استنتج الطول AF ؟

2- ساعد نبيل في معرفة ارتفاع العمود BC.



تمرين3:

أنشئ مثلث ABC حيث: $AB = 7\,cm$ و $AC = 5\,cm$ و $BC = 4\,cm$

1) عين L منتصف [AC]، أنشئ (D)بوازي (AB)ويشمل L ويقطع الضلع[CB] في K،بين أن K منتصف[CB]

2) عين H منتصف [AB]، بين أن(HL) //(CB)ثم استنتج طول الضلع[LH]

3) بين أن المثلثين CLK وALH متقايسان.

4) أنشئ الدائرة المحيطة بالمثلث ABC.

الوظيفة المنزلية رقم1 سنة3

تمرين1:

- أجب بصح أم خطأ مع تصحيح الخطأ .

4- قيمة x التي تحقق المساواة $3x = -9$ هي3.

5- جداء عددين سالبين هو عدد موجب .

6- حاصل قسمة عدد موجب على عدد سالب هوعدد موجب

- أحسب العبارتين: $A = 5 \times (-4) \times 0,3 \times (-10)$

$B = -6 \times 5 \times (-0,2) \times (-1)$

- أحسب ثم اختزل كل من العبارات الآتية :

$$A = \frac{4}{6} + \frac{-7}{6} \times \frac{4}{3} \; ; \quad B = \frac{-2}{3,5} - \frac{-3}{7} \; ; C = \frac{-2}{9} + \frac{A}{B}$$

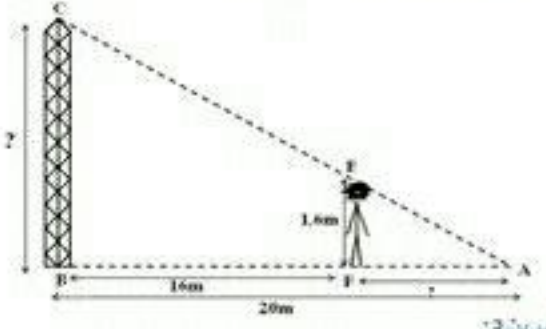
تمرين2: (الشكل ليس بأبعاد حقيقية)

في الشكل المقابل ، يقف نبيل أمام عمود كهربائي، فدفعه يريد معرفة ارتفاع هذا العمود.

إذا علمت أن: AB=20m ، EF=1,6m ، BF=16m

1- استنتج الطول AF ؟

2- ساعد نبيل في معرفة ارتفاع العمود BC.



تمرين3:

أنشئ مثلث ABC حيث: $AB = 7\,cm$ و $AC = 5\,cm$ و $BC = 4\,cm$

1) عين L منتصف [AC]، أنشئ (D)بوازي (AB)ويشمل L ويقطع الضلع[CB] في K،بين أن K منتصف[CB]

2) عين H منتصف [AB]، بين أن(HL) //(CB)ثم استنتج طول الضلع[LH]

3) بين أن المثلثين CLK وALH متقايسان.

4) أنشئ الدائرة المحيطة بالمثلث ABC.

الوظيفة المنزلية رقم1 سنة3

تمرين1:

- أجب بصح أم خطأ مع تصحيح الخطأ .

1- قيمة x التي تحقق المساواة $3x = -9$ هي3.

2- جداء عددين سالبين هو عدد موجب .

3- حاصل قسمة عدد موجب على عدد سالب هوعدد موجب

- أحسب العبارتين: $A = 5 \times (-4) \times 0,3 \times (-10)$

$B = -6 \times 5 \times (-0,2) \times (-1)$

- أحسب ثم اختزل كل من العبارات الآتية :

$$A = \frac{4}{6} + \frac{-7}{6} \times \frac{4}{3} \; ; \quad B = \frac{-2}{3,5} - \frac{-3}{7} \; ; C = \frac{-2}{9} + \frac{A}{B}$$

تمرين2: (الشكل ليس بأبعاد حقيقية)

في الشكل المقابل ، يقف نبيل أمام عمود كهربائي، فدفعه يريد معرفة ارتفاع هذا العمود.

إذا علمت أن: AB=20m ، EF=1,6m ، BF=16m

1- استنتج الطول AF ؟

2- ساعد نبيل في معرفة ارتفاع العمود BC.

تمرين3:

أنشئ مثلث ABC حيث: $AB = 7\,cm$ و $AC = 5\,cm$ و $BC = 4\,cm$

1) عين L منتصف [AC]، أنشئ (D)بوازي (AB)ويشمل L ويقطع الضلع[CB] في K،بين أن K منتصف[CB]

2) عين H منتصف [AB]، بين أن(HL) //(CB)ثم استنتج طول الضلع[LH]

3) بين أن المثلثين CLK وALH متقايسان.

4) أنشئ الدائرة المحيطة بالمثلث ABC.