متوسطة يغمراسن ـ الغزوات — أولـــى متوسـط

الفرض المحروس للفصل الثاني في الرّياضيات

التمرين 1 :

1) انجز عموديا القسمة الإقليدية للعدد 89 على العدد 12 .

- هل العدد 89 يقبل القسمة على العدد 12 ؟ برر جوابك .
- اكتب المساواة التي تعبر عن هذه القسمة الإقليدية .

2) انجز عموديا القسمة العشرية للعدد 89 على العدد 12 بتوقيفها عند أربعة أرقام بعد الفاصلة .

- هل الحاصل عدد عشري ؟ برر جوابك .
- اعط القيمة المقربة إلى الجزء من المائة بالنقصان لحاصل القسمة .

التمرين 2 :

1) انشيء دائرة (T) مركزها O و نصف قطرها $4\ cm$.

- انشيء قطرا [AC] في الدائرة (T) .
- انشيء المستقيم (Δ) محور القطعة [AC] .
- عين النقطتين B و D من (Δ) بحيث $OB = OD = 2,4\ cm$.

2) ما طبيعة الرباعي ABCD ؟ برر جوابك .

3) ما طبيعة المثلث ABC ؟ برر جوابك .

التمرين 3 :

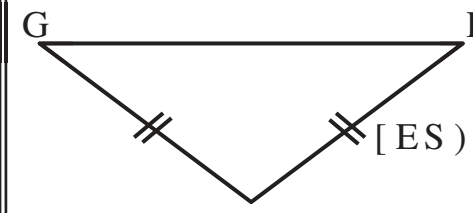
1) اعد إنشاء المثلث GES بأخذ : E

$GE = 5,6\ cm$ و $ES = 3,5\ cm$.

- عين النقطة K من نصف المستقيم [ES] بحيث $SK = 3,5\ cm$.

2) مستعملا الأداة الهندسية المناسبة ؛ حدد طبيعة المثلث GEK .

- مستعملا المسطرة ؛ حدد الطول GK .



متوسطة يغمراسن ـ الغزوات — أولـــى متوسـط

الفرض المحروس للفصل الثاني في الرّياضيات

التمرين 1 :

1) انجز عموديا القسمة الإقليدية للعدد 89 على العدد 12 .

- هل العدد 89 يقبل القسمة على العدد 12 ؟ برر جوابك .
- اكتب المساواة التي تعبر عن هذه القسمة الإقليدية .

2) انجز عموديا القسمة العشرية للعدد 89 على العدد 12 بتوقيفها عند أربعة أرقام بعد الفاصلة .

- هل الحاصل عدد عشري ؟ برر جوابك .
- اعط القيمة المقربة إلى الجزء من المائة بالنقصان لحاصل القسمة .

التمرين 2 :

1) انشيء دائرة (T) مركزها O و نصف قطرها $4\ cm$.

- انشيء قطرا [AC] في الدائرة (T) .
- انشيء المستقيم (Δ) محور القطعة [AC] .
- عين النقطتين B و D من (Δ) بحيث $OB = OD = 2,4\ cm$.

2) ما طبيعة الرباعي ABCD ؟ برر جوابك .

3) ما طبيعة المثلث ABC ؟ برر جوابك .

التمرين 3 :

1) اعد إنشاء المثلث GES بأخذ : E

$GE = 5,6\ cm$ و $ES = 3,5\ cm$.

- عين النقطة K من نصف المستقيم [ES] بحيث $SK = 3,5\ cm$.

2) مستعملا الأداة الهندسية المناسبة ؛ حدد طبيعة المثلث GEK .

- مستعملا المسطرة ؛ حدد الطول GK .

ency-education.com/exams

1am.ency-education.com