

متوسطة يغمراسن - الغزوات
أولى متوسط
الفرض المحروس للفصل الثاني في الرياضيات

التمرين 1:

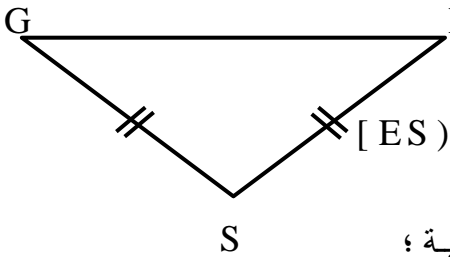
- انجز عموديا القسمة الإقليدية للعدد 89 على العدد 12.
هل العدد 89 يقبل القسمة على العدد 12؟ برر جوابك.
اكتب المساواة التي تعبر عن هذه القسمة الإقليدية.
- انجز عموديا القسمة العشرية للعدد 89 على العدد 12 بتوقيفها عند أربعة أرقام بعد الفاصلة.
هل الحاصل عدد عشري؟ برر جوابك.
اعط القيمة المقربة إلى الجزء من المائة بالنقصان لحاصل القسمة.

التمرين 2:

- انشئ دائرة (T) مركزها O ونصف قطرها 4 cm .
انشئ قطرا [AC] في الدائرة (T).
انشئ المستقيم (Δ) محور القطعة [AC].
عين النقطتين B و D من (Δ) بحيث $OB = OD = 2,4\text{ cm}$.
ما طبيعة الرباعي ABCD؟ برر جوابك.
- ما طبيعة المثلث ABC؟ برر جوابك.

التمرين 3:

- اعد إنشاء المثلث GES بأخذ: $GE = 5,6\text{ cm}$ و $ES = 3,5\text{ cm}$.
عين النقطة K من نصف المستقيم [ES] بحيث $SK = 3,5\text{ cm}$.
- مستعملا الأداة الهندسية المناسبة؛ حدد طبيعة المثلث GEK.
مستعملا المسطرة؛ حدد الطول GK.



متوسطة يغمراسن - الغزوات
أولى متوسط
الفرض المحروس للفصل الثاني في الرياضيات

التمرين 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.
- 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:

- انشئ دائرة (T) مركزها O ونصف قطرها 4 cm .
انشئ قطرا [AC] في الدائرة (T).
انشئ المستقيم (Δ) محور القطعة [AC].
عين النقطتين B و D من (Δ) بحيث $OB = OD = 2,4\text{ cm}$.
ما طبيعة الرباعي ABCD؟ برر جوابك.
- ما طبيعة المثلث ABC؟ برر جوابك.

التمرين 3:

- اعد إنشاء المثلث GES بأخذ: $GE = 5,6\text{ cm}$ و $ES = 3,5\text{ cm}$.
عين النقطة K من نصف المستقيم [ES] بحيث $SK = 3,5\text{ cm}$.
- مستعملا الأداة الهندسية المناسبة؛ حدد طبيعة المثلث GEK.
مستعملا المسطرة؛ حدد الطول GK.

