الوظيفة المنزلية رقم (2)

التمرين الأول: (وحدة الطول هي cm)

1)أرسم قطعة مستقيم $[AC]$ طولها هو حاصل قسمة المقرب الى 0.1 بالنقصان للعدد 47 على 7.2

2)أنشئ المستقيم (Δ) محور القطعة $[AC]$ و نقطة تقاطعهما هي النقطة O

3)عين النقطتين B و D بحيث يكون الرباعي $ABCD$ مربع

4)أحسب مساحة المثلث ABO (تعطى المساحة بالتدوير الى 0.01)

5)ماهو نظير المثلث ABO بالنسبة الى النقطة O؟

6)استنتج مساحة المثلث CDO مبررا جوابك

التمرين الثاني: (وحدة الطول cm على المخطط)

يملك علي قطعة أرض ممثلة في **الشكل (1)** يريد تصميمها على ورقة بيضاء

1)نظرا لما درست ساعد علي في اعادة تصميم هذه الأرض

2)أنشئ **الشكل (2)** نظير **الشكل (1)** بالنسبة الى النقطة O

3)ماهي نظيرة النقطة B بالنسبة الى النقطة O

المعطيات:

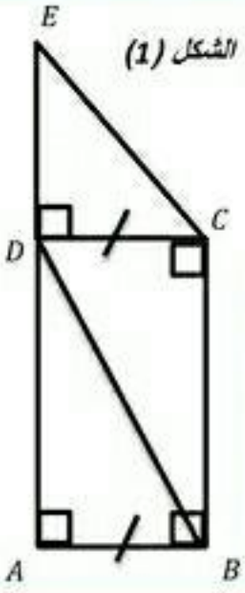
$$AB = 17.5 - 8 \times 2 + 4.5 \div 3$$

$$CE = \frac{28}{19 - 3 \times 5} - 2$$

$$BD = 37 - [8 \times (19.5 - 3 \times 2.5)] \div 3$$

O منتصف القطعة $[BC]$

الشكل (1)



الوظيفة المنزلية رقم (2)

التمرين الأول: (وحدة الطول هي cm)

1)أرسم قطعة مستقيم $[AC]$ طولها هو حاصل قسمة المقرب الى 0.1 بالنقصان للعدد 47 على 7.2

2)أنشئ المستقيم (Δ) محور القطعة $[AC]$ و نقطة تقاطعهما هي النقطة O

3)عين النقطتين B و D بحيث يكون الرباعي $ABCD$ مربع

4)أحسب مساحة المثلث ABO (تعطى المساحة بالتدوير الى 0.01)

5)ماهو نظير المثلث ABO بالنسبة الى النقطة O؟

6)استنتج مساحة المثلث CDO مبررا جوابك

التمرين الثاني: (وحدة الطول cm على المخطط)

يملك علي قطعة أرض ممثلة في **الشكل (1)** يريد تصميمها على ورقة بيضاء

1)نظرا لما درست ساعد علي في اعادة تصميم هذه الأرض

2)أنشئ **الشكل (2)** نظير **الشكل (1)** بالنسبة الى النقطة O

3)ماهي نظيرة النقطة B بالنسبة الى النقطة O

المعطيات:

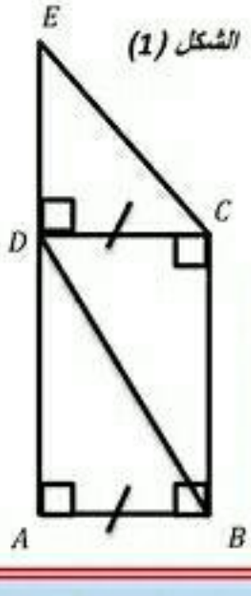
$$AB = 17.5 - 8 \times 2 + 4.5 \div 3$$

$$CE = \frac{28}{19 - 3 \times 5} - 2$$

$$BD = 37 - [8 \times (19.5 - 3 \times 2.5)] \div 3$$

O منتصف القطعة $[BC]$

الشكل (1)



الوظيفة المنزلية رقم (2)

التمرين الأول: (وحدة الطول هي cm)

1)أرسم قطعة مستقيم $[AC]$ طولها هو حاصل قسمة المقرب الى 0.1 بالنقصان للعدد 47 على 7.2

2)أنشئ المستقيم (Δ) محور القطعة $[AC]$ و نقطة تقاطعهما هي النقطة O

3)عين النقطتين B و D بحيث يكون الرباعي $ABCD$ مربع

4)أحسب مساحة المثلث ABO (تعطى المساحة بالتدوير الى 0.01)

5)ماهو نظير المثلث ABO بالنسبة الى النقطة O؟

6)استنتج مساحة المثلث CDO مبررا جوابك

التمرين الثاني: (وحدة الطول cm على المخطط)

يملك علي قطعة أرض ممثلة في **الشكل (1)** يريد تصميمها على ورقة بيضاء

1)نظرا لما درست ساعد علي في اعادة تصميم هذه الأرض

2)أنشئ **الشكل (2)** نظير **الشكل (1)** بالنسبة الى النقطة O

3)ماهي نظيرة النقطة B بالنسبة الى النقطة O

المعطيات:

$$AB = 17.5 - 8 \times 2 + 4.5 \div 3$$

$$CE = \frac{28}{19 - 3 \times 5} - 2$$

$$BD = 37 - [8 \times (19.5 - 3 \times 2.5)] \div 3$$

O منتصف القطعة $[BC]$

الشكل (1)