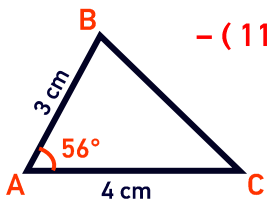
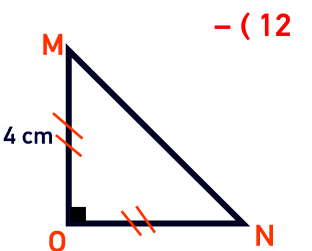
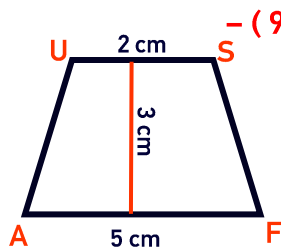
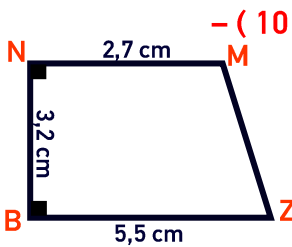
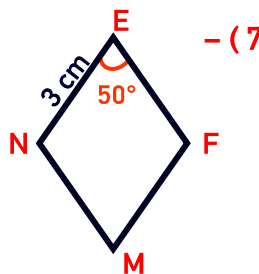
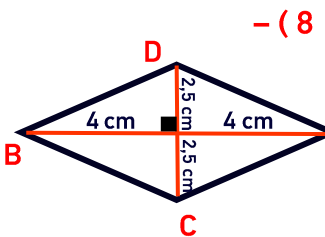
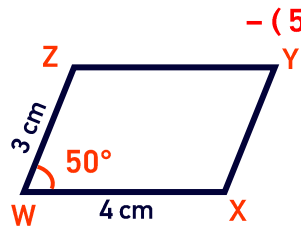
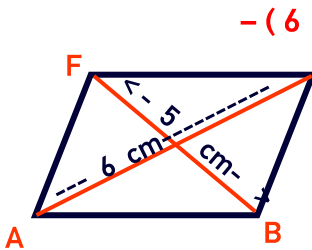
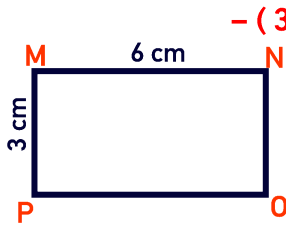
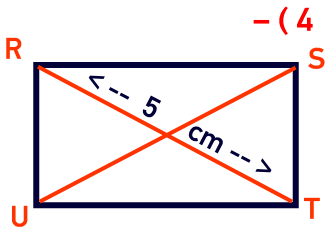
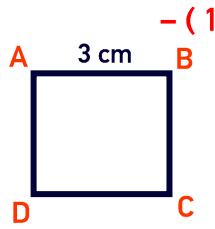
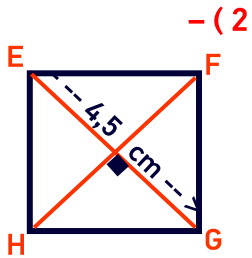


التمرين 2

(المضلعات الإعتيادية والدائرة)

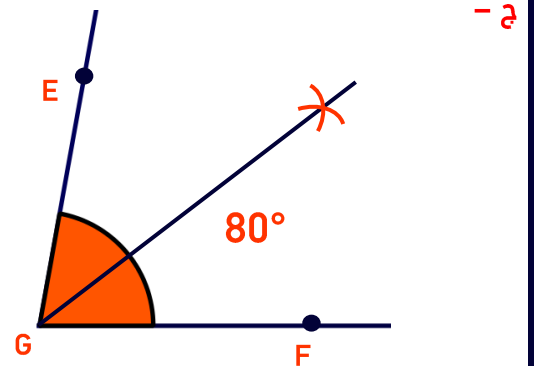
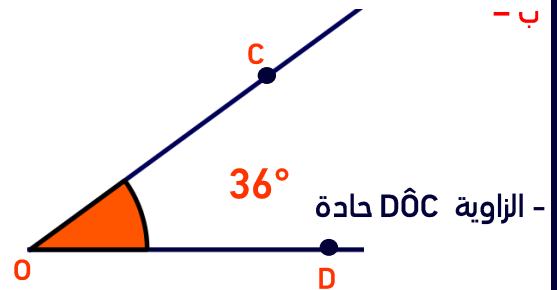
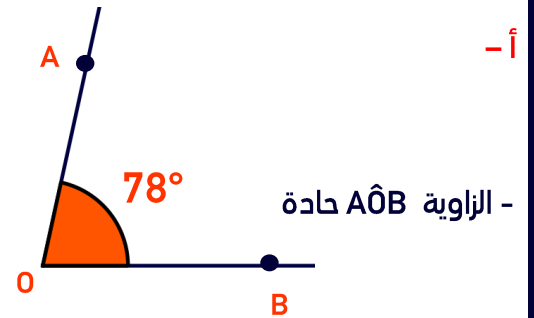


- المثلث ABC مختلف الأضلاع

أنشطة الهندسة

التمرين 1

(الزوايا)



المسائل

مسألة 1 :

المساحة بالآر

$$(280 \times 90) \div 2 = 12600 \text{ m}^2$$

ثمن البيع

$$126 \times 750 = 56700 \text{ DH}$$

مسألة 2 :

ضلع الطاولة المربعة الشكل:

$$188,4 \div 4 = 47,1 \text{ cm}$$

شعاع الطاولة الدائرية الشكل

$$(188,4 : 3,14) \div 2 = 30 \text{ cm}$$

مساحة الطاولة المربعة الشكل

$$47,1 \times 47,1 = 2218.41 \text{ cm}^2$$

مساحة الطاولة الدائرية الشكل

$$30 \times 30 \times 3,14 = 2826 \text{ cm}^2$$

الطاولة الدائرية أكبر مساحة من الطاولة المربعة الشكل

مسألة 3 :

ضلع الطاولة المربعة الشكل

$$188,4 \div 4 = 47,1 \text{ m}$$

شعاع الطاولة الدائرية الشكل

$$(188,4 \div 3,14) \div 2 = 30 \text{ m}$$

مساح الطاولة المربعة الشكل

$$47,1 \times 47,1 = 2218.41 \text{ m}^2$$

مساحة الطاولة الدائرية الشكل

$$30 \times 30 \times 3,14 = 2826 \text{ m}^2$$

مسألة 4 :

مساحة الزريبة

$$2,80 \times 2,80 = 7,8$$

مساحة الغرفة

$$(7,84 \div 2) \times 5 = 19,6 \text{ m}^2$$

عرض الغرفة

$$19,6 \div 5,60 = 3,50 \text{ m}$$

مسألة 5 :

مساحة الزريبة ب m^2

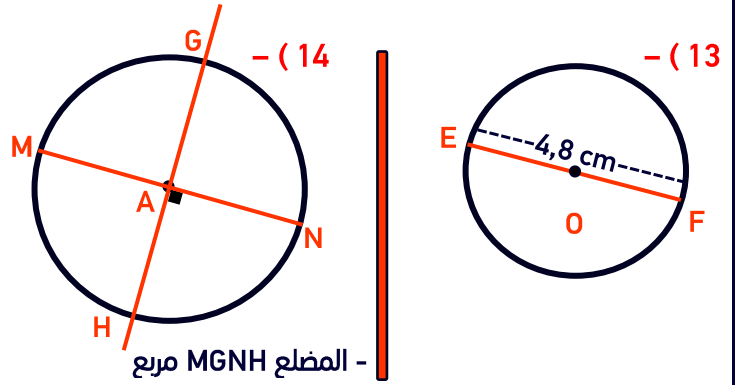
$$2,7 \times 2,7 = 7,29 \text{ m}^2$$

مساحة القاعة ب m^2

$$(7,29 \div 3) \times 5 = 12,15 \text{ m}^2$$

عرض القاعة ب m

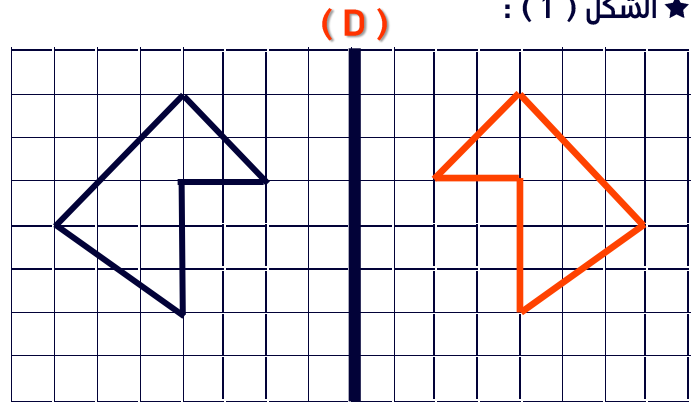
$$12,15 \div 4,5 = 2,7 \text{ m}$$



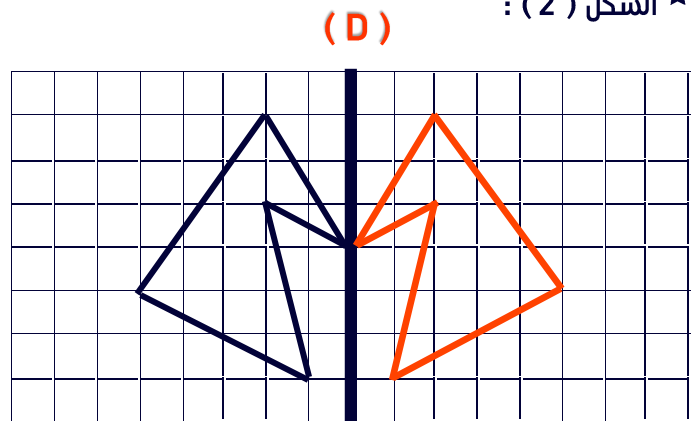
(الثمائل المحوري)

التمرين 2

★ الشكل (1) :



★ الشكل (2) :



★ الشكل (3) :

