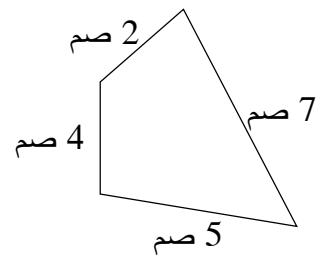
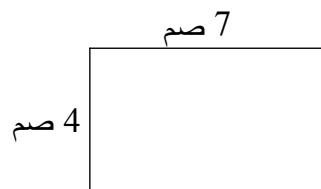


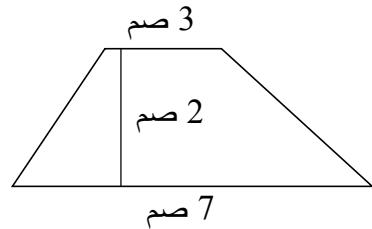
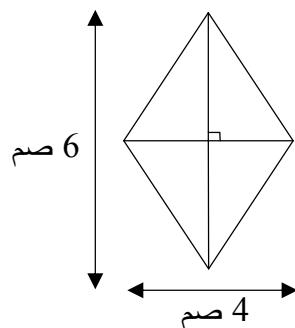
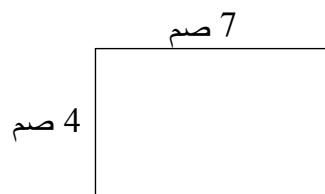
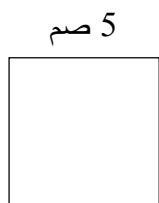
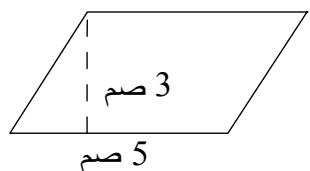
تمارين تقييمية ☆ هندسة

الأستاذ: مكرم الطّرابلسي / 7 أساسى

تمرين 1: احسب محیط الأشكال التالية:



تمرين 2: احسب مساحة الأشكال التالية:



$$\text{مساحة متوازي أضلاع} =$$

$$\text{مساحة معين} =$$

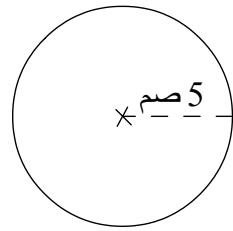
$$\text{مساحة شبه منحرف} =$$

$$\text{مساحة مستطيل} =$$

$$\text{مساحة مرّبع} =$$

$$\text{مساحة مثلث} =$$

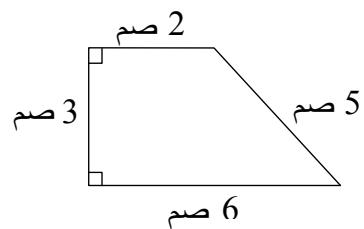
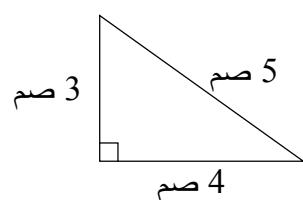
تمرين 3: احسب محيط و مساحة هذه الدائرة.



..... = محيط دائرة

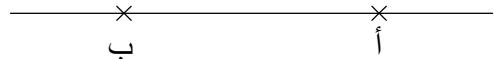
..... = مساحة دائرة

تمرين منزلي: احسب محيط و مساحة الشَّكَلَيْن التَّالِيَيْن:



تمرين 4:

اذكر اسم الشكل ثم قدم كتابته الرياضية:



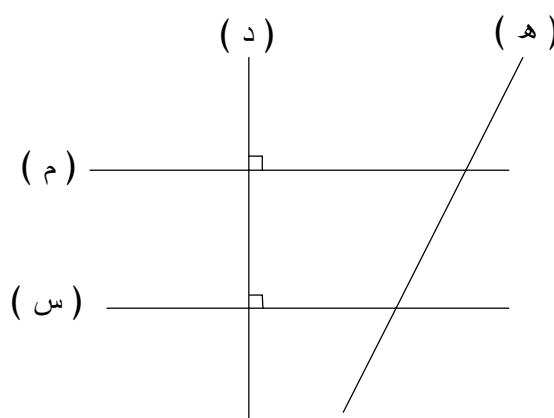
تمرين 5:

(1) ارسم [أ ب] بحيث $أ ب = 6$ سم.

(2) ارسم التقاطة ج منتصف [أ ب].

(3) عين نقطة د على [ج ب] بحيث $ج د = 5$ سم.

تمرين 6:

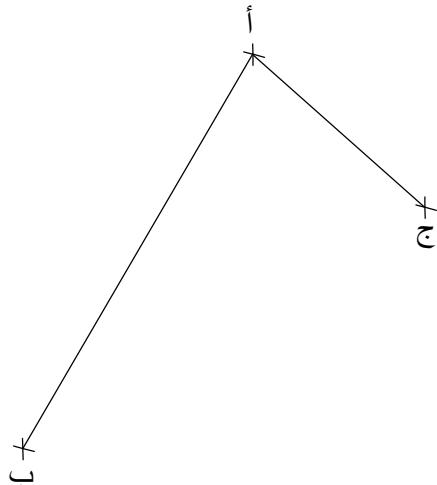


(1) اذكر مستقيمين متعامدين. قدم جميع الحلول.

(2) اذكر مستقيمين متوازيين. قدم جميع الحلول.

تمرين 7:

ليكن الرسم التالي بحيث: $\angle A = \angle C$.

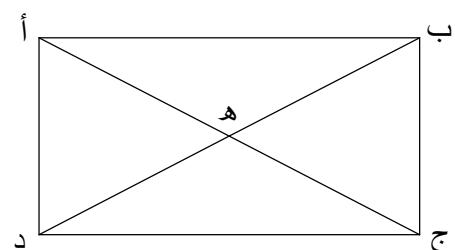


1) ارسم h بحيث $\angle C$ منتصف $[A h]$.

2) حدد مع التّعليل نوع المثلث $A B h$.

تمرين 8:

ليكن الرسم التالي بحيث: $A B C D$ مستطيل.



1) أكمل بما يناسب:

h هي $[A j]$

2) أكمل بـ: متعامدان أو متوازيان.

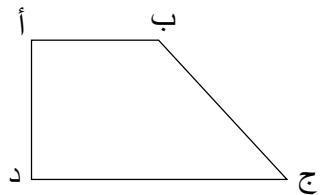
..... $(A B)$ و $(C D)$ هما

..... $(A D)$ و $(B C)$ هما

..... $(A B)$ و $(B C)$ هما

تمرين منزلي 1:

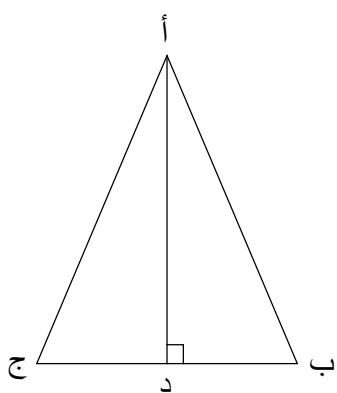
ليكن الرسم التالي:



- (1) ارسم (AD) و $[BC]$.
- (2) ارسم كنقطة تقاطع (AD) و (BC) .

تمرين منزلي 2:

ليكن الرسم التالي بحيث: $AB = AC$.



-
- (1) ما هو نوع المثلث ABC ؟
 - (2) ماذا تمثل D بالنسبة إلى $[BC]$ ؟
 - (3) كيف هما المستقيمان (AD) و (BC) ؟
 - (4) أين D بحيث AD هي منتصف $[AC]$.
 - (5) حدد المستقيمات المتوازية في الرسم.
-