

## سلسلة تمارين : متوازيان وقاطع

4

حدد هل المستقيمين متوازيين أم لا. أشر على الجواب الصحيح

A.  متوازيان

(d)  $70^\circ$

B.  غير متوازيين

(d')  $71^\circ$

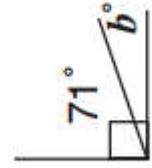
1

أشر على الجواب الصحيح (أو الأجوبة الصحيحة) فيما يلي

- a.  زاويتان متتامتان  
b.  زاويتان متكاملتان  
c.  زاويتان متحاذيتان  
d.  زاويتان متقابلتان بالرأس

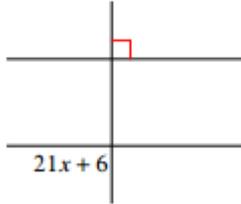


- a.  زاويتان متتامتان  
b.  زاويتان متكاملتان  
c.  زاويتان متحاذيتان  
d.  زاويتان متقابلتان بالرأس



5

حل المعادلة و أوجد قيمة العدد المجهول

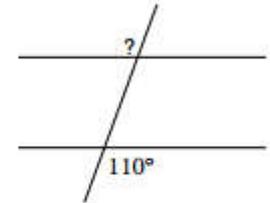


x = ...

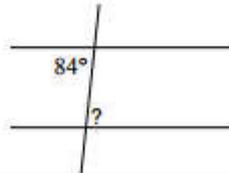
2

أعط قياس الزاوية الناقصة

? =

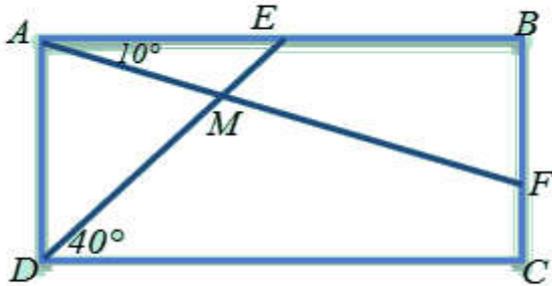


? =



6

مستطيل ABCD



1- بين أن  $AED = EDC$  و  $EAF + AFB = 90^\circ$

2- أحسب قياسات زوايا المثلث AEM.

3- أحسب DMF و MFC

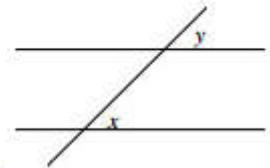
3

x و y هما زاويتان :

A.  متبادلتان داخليا

B.  متناظرتان

C.  متبادلتان خارجيا



A.  متبادلتان داخليا

B.  متناظرتان

C.  متبادلتان خارجيا

