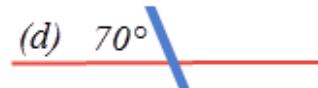


سلسلة تمارين : متوازيان وقاطع

4

حدد هل المستقيمين متوازيين أم لا. أشر على الجواب الصحيح

A. متوازيان



B. غير متوازيان

**1**

أشر على الجواب الصحيح (أو الأجوبة الصحيحة) فيما يلي

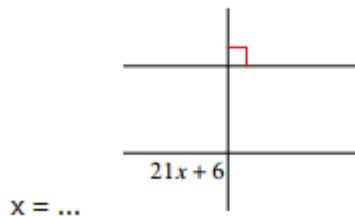
- a. زاويتان متنامتان
- b. زاويتان متكاملتان
- c. زاويتان متجاذبتان
- d. زاويتان متقابلتان بالرأس



- a. زاويتان متنامتان
- b. زاويتان متكاملتان
- c. زاويتان متجاذبتان
- d. زاويتان متقابلتان بالرأس

**5**

حل المعادلة وأوجد قيمة العدد المجهول

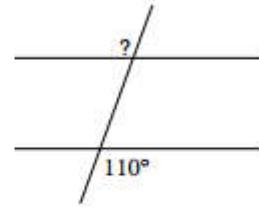


$$x = \dots$$

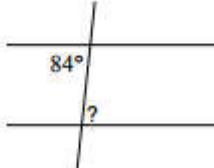
2

أعط قياس الزاوية الناقصة

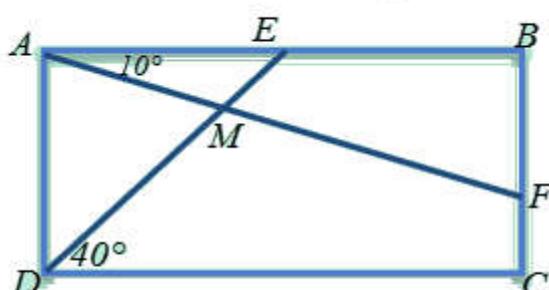
$$? = \boxed{\quad}$$



$$? = \boxed{\quad}$$

**6**

ABCD مستطيل



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

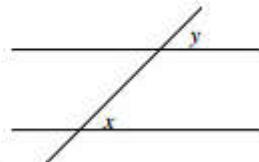
2- أحسب قياسات زوايا المثلث AEM

3- أحسب MFC و DMF

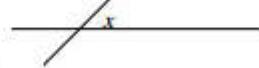
3

x و y هما زاويتان :

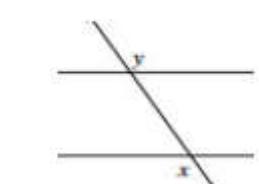
A. متبادلتان داخلية



B. متناظرتان



C. متبادلتان خارجية



A. متبادلتان داخلية

B. متناظرتان

C. متبادلتان خارجية