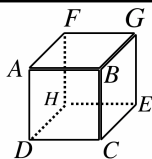


السؤال الأول : أختاري الإجابة الصحيحة فيما يلي :



(1) المستقيمان FG, BC مستقيمان.....

A متوازيان B متعامدان C متخالفان D متقاطعان

(2) ميل المستقيم الموازي لمحور الصادات =

A 0 B 1 C -1 D غير معرف

(3) إذا كان ميل المستقيم يساوي $-\frac{3}{5}$ فإن ميل المستقيم العمودي عليه يساوي :

A $\frac{3}{5}$ B $-\frac{3}{5}$ C $\frac{5}{3}$ D $-\frac{5}{3}$

(4) أي القيم الآتية تمثل ميل المستقيم المار بالنقطتين : (1,2), (2,6)

A 2 B 4 C $\frac{1}{2}$ D $-\frac{1}{2}$

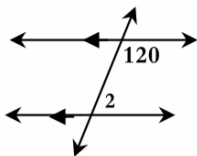
(5) إذا كان لدينا مستقيمان وحاصل ضرب ميلهما يساوي -1 فإن المستقيمان

A متوازيان B متعامدان C متخالفان D متقاطعان

(6) إذا كانت الزاويتين $\angle 1$, $\angle 2$ متبادلتان داخلياً حول مستقيم ومستقيمين متوازيين وكان $\angle 1 = 60^\circ$ فإن $\angle 2 = \dots\dots\dots$

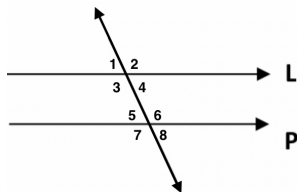
A 30° B 60° C 80° D 180°

(7) في الشكل المقابل $\angle 2 = \dots\dots\dots$



A 30° B 60° C 80° D 180°

(8) من الشكل المقابل إذا كان $L \parallel P$ وكان $\angle 1 = 30^\circ$ فإن $\angle 5 = \dots\dots\dots$



A 30° B 60° C 80° D 180°

(9) إذا قطع قاطع مستقيمين متوازيين فأي من أزواج الزوايا الآتية يكون غير متطابق

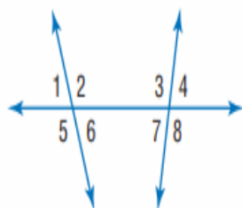
A المتناظرتان B المتحالفتان C المتبادلتان داخلياً D المتبادلتان خارجياً

(10) إذا كان المستقيمان لهما نفس الميل فإن المستقيمان

A متوازيان B متعامدان C متخالفان D متقاطعان

السؤال الثاني : أكمل مايلي بالأختيار المناسب:
زاويتين متبادلتين خارجياً - متبادلتين داخلياً - متناظرتين - متحالفتين

بناءً على الشكل المقابل تكون :



..... $\angle 4$ و $\angle 5$ (1)

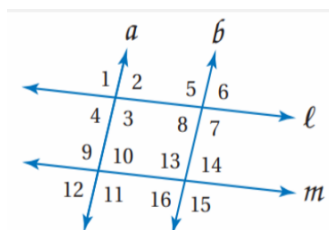
..... $\angle 2$ و $\angle 4$ (2)

..... $\angle 3$ و $\angle 6$ (3)

..... $\angle 2$ و $\angle 3$ (4)

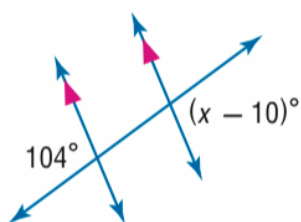
السؤال الثالث :ضعي كلمة صح أمام العبارة الصحيحة وكلمة خطأ أمام العبارة الخاطئة :

()	ميل المستقيم الموازي لمحور السينات يساوي صفر	1
()	معادلة المستقيم $y = 3x + 5$ ميله هو 3	2
()	المستقيمان المتخالفان لا يتقاطعان أبداً ويقعان في المستوى نفسه	3
()	إذا كان $\angle 12 \cong \angle 14$ فإن المستقيمان المتوازيان هما $a // b$	4

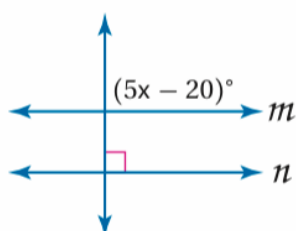


السؤال الرابع المقالي :

(1) أوجد قيمة x في الشكل التالي :



(2) إذا كان $m // n$ فأوجد قيمة x



إنتهت الأسئلة