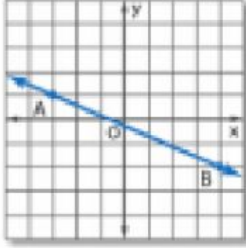


أنشطة صف تاسع

20



[السؤال الأول:](#) مل الخط المستقيم المرسوم في الشكل المجاور :

A	$-\frac{3}{7}$	B	$-\frac{7}{3}$	C	-3	D	$-\frac{1}{7}$
---	----------------	---	----------------	---	----	---	----------------

[السؤال الثاني:](#) إذا كانت لدينا النقاط $A(1,5)$, $B(4,4)$, $C(9,-10)$,

$D(-6,-5)$ عندئذ المستقيمان AB , CD :

A	متعامدان	B	متوازيان	C	مقاطعان غير متعامدان	D	غير ذلك
---	----------	---	----------	---	----------------------	---	---------

[السؤال الثالث:](#) إن قيمة x إذا علمت أن المستقيم المار بالنقطتين $A(2,4)$, $B(4,x)$

له ميل يساوي $\frac{1}{2}$

A	$x = 4$	B	$x = -2$	C	$x = 5$	D	$x = 3$
---	---------	---	----------	---	---------	---	---------

[السؤال الرابع:](#) ميل المستقيم العمودي على المستقيم المار بالنقطتين

$A(3,-4)$, $B(-1,6)$:

A	$-\frac{2}{5}$	B	$\frac{5}{2}$	C	$-\frac{5}{2}$	D	$\frac{2}{5}$
---	----------------	---	---------------	---	----------------	---	---------------

السؤال الخامس: معادلة المستقيم المار بالنقطة $(-2, 3)$ ويعامد المستقيم الذي معادلته

$$y = \frac{-1}{2}x + 3$$
 بصيغة الميل والنقطة هي :

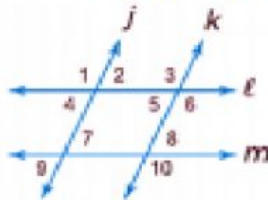
A	$y - 3 = 2(x + 2)$	B	$y + 2 = 2(x - 3)$	C	$y - 3 = \frac{-1}{2}(x - 3)$	D	$y - 3 = -2(x + 2)$
---	--------------------	---	--------------------	---	-------------------------------	---	---------------------

السؤال السادس: معادلة المستقيم المار بالنقطة $(2, -4)$ وبوازي المستقيم الذي معادلته

$$2y + 6x - 8 = 0$$
 بصيغة الميل والمقطع هي :

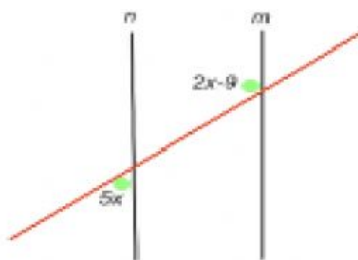
A	$y = -3x + 2$	B	$y = -3x - 2$	C	$y = 3x + 2$	D	$y = 3x + 10$
---	---------------	---	---------------	---	--------------	---	---------------

السؤال السابع: العلاقات التي لا تؤدي إلى توازي المستقيمين L, M في الشكل المجاور هي :



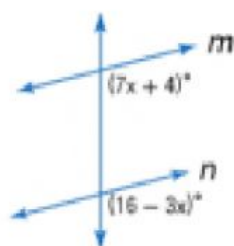
A	$\hat{3} \cong \hat{10}$	B	$\hat{6} \cong \hat{10}$	C	$\hat{3} \cong \hat{8}$	D	$\hat{6} + \hat{8} = 180$
---	--------------------------	---	--------------------------	---	-------------------------	---	---------------------------

السؤال الثامن: قيمة x في الشكل المجاور حتى يكون المستقيمان m, n متوازيان



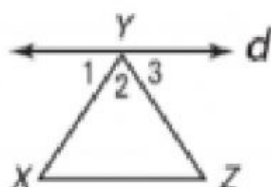
A	-3	B	27	C	3	D	72
---	----	---	----	---	---	---	----

السؤال التاسع: قيمة x في الشكل المجاور حتى يكون المستقيمان m, n متوازيان :



A	4	B	3	C	12	D	1.2
---	---	---	---	---	----	---	-----

السؤال العاشر: في الشكل المجاور أي العلاقات تؤدي إلى توازي المستقيمين XZ, d :



A	$\hat{1} \cong \hat{3}$	B	$\hat{1} \cong \hat{2}$	C	$\hat{2} \cong \hat{3}$	D	$\hat{2} \cong \hat{X}$
---	-------------------------	---	-------------------------	---	-------------------------	---	-------------------------