

اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي :						
3	الشكل الذي تمثل مجموعة النقاط التي تحقق شرطاً ما يسمى					
A	مستقيم	B	دائرة	C	محلا هندسيا	D لا شيء مما ذكر
1	لاي مستقيم و نقطت لا تقع عليه يوجد مستقيم واحد فقط يمر بالنقطت و يكون المستقيمعلى المستقيم المعلوم					
A	موازياً	B	عمودياً	C	متخالفاً	D لا شيء مما ذكر
5	البعد بين المستقيمان المتوازيان $y = 7$, $y = -3$					
A	9 وحدات	B	10 وحدات	C	12 وحدة	D 100 وحدة
6	البعد بين المستقيمان المتوازيان $x = 5$, $x = -6$					
A	9 وحدات	B	10 وحدات	C	11 وحدة	D 13 وحدة
6	المسافت بين النقطتين $Q (-12 , 0)$, $P (-8 , 3)$					
A	3	B	5	C	7	D 9

1	البعد بين مستقيمين متوازيين هو البعد بين أحد المستقيمين و أي نقطة على المستقيم الآخر				
A	صواب	B	خطأ		
2	إذا كان المستقيمان في المستوى متساويي البعد عن مستقيم ثالث فإنهما متعامدان				
A	صواب	B	خطأ		

حل ما يلي :

يمر المستقيم l بالنقطتين $(-2, 0)$, $(4, 3)$ و إحداثيا النقط p هما $(3, 10)$ أوجد البعد بين النقط p و المستقيم l

الحل :

أوجد البعد بين المستقيم و النقطة في ما يلي $(5, 2)$, $y = -3$

الحل :

أوجد البعد بين كل مستقيمين متوازيين فيما يلي :

$y = -2x + 5$ $y = -2x - 5$	$y = 7$ $y = -1$