

الأعمدة والمسافة

الأسم:	الصف:
--------------	-------------

اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي :				
1	هي أقصر مسافة بين نقطة ومستقيم			
A	المسافة العمودية	B	المسافة الأفقية	C
2	أي مستقيم و نقطة لا تقع عليه يوجد مستقيم واحد فقط يمر بالنقطة ويكون عموديا على المستقيم المعلوم			
A	مسلمة التعامد	B	البعد بين النقطة والمستقيم	C
3	أوجد البعد بين كل مستقيمين متوازيين $y = -2x + 4$ ، $y = -2x + 14$			
A	$2\sqrt{2}$	B	$2\sqrt{5}$	C
4	أوجد البعد بين المستقيم والنقطة $y = -3$ ، $(5, 2)$			
A	5 وحدات	B	2 وحدات	C
5	أوجد البعد بين كل مستقيمين متوازيين $y = -3$ ، $y = 7$			
A	10 وحدات	B	7 وحدات	C

