



ورقة عمل رياضيات الأعمدة والمسافة

اسم الطالب : الفصل :

السؤال الأول : (الاختيار من متعدد) : ظلل الدائرة التي تمثل الإجابة الصحيحة :

① البعد بين المستقيمين المتوازيين $y = 3$, $y = 5$ يساوي	أ 5 وحدات	ب 8 وحدات	ج 3 وحدات	د وحدتان
② البعد بين المستقيمين المتوازيين $x = 3$, $x = 7$ يساوي	أ 7 وحدات	ب 10 وحدات	ج 3 وحدات	د 4 وحدات
③ البعد بين المستقيمين المتوازيين $y = 7$, $y = -3$ يساوي	أ 7 وحدات	ب 10 وحدات	ج 3 وحدات	د 4 وحدات
④ البعد بين المستقيمين المتوازيين $y = -2$, $y = 4$ يساوي	أ 4 وحدات	ب 8 وحدات	ج 6 وحدات	د وحدتان
⑤ البعد بين المستقيم $y = -3$ والنقطة $(5, 2)$ يساوي	أ 5 وحدات	ب 8 وحدات	ج 3 وحدات	د وحدتان
⑥ البعد بين المستقيم $x = 4$ والنقطة $(-2, 5)$ يساوي	أ 4 وحدات	ب 6 وحدات	ج 3 وحدات	د وحدتان
⑦ البعد بين المستقيمين المتوازيين $y = 2x + 1$, $y = 2x - 3$ يساوي	أ 6.32 وحدات	ب 3.48 وحدات	ج 1.78 وحدة	د 4.74 وحدات
⑧ البعد بين المستقيمين المتوازيين $y = -3x - 5$, $y = -3x + 6$ يساوي	أ 6.32 وحدات	ب 3.48 وحدات	ج 3.6 وحدات	د 4.74 وحدات
⑨ البعد بين النقطة $(2, 4)$ والمستقيم $x + y + 2 = 0$ يساوي	أ 6.32 وحدات	ب 3.48 وحدات	ج 3.6 وحدات	د 5.66 وحدات
⑩ البعد بين النقطة $(-4, 0)$ والمستقيم $2x - 3y - 5 = 0$ يساوي	أ 3.3 وحدات	ب 3.6 وحدات	ج 4.0 وحدات	د 4.2 وحدات
⑪ المسافة بين النقطتين $P(2, 4)$, $Q(-2, 0)$ يساوي تقريبا	أ 5.66 وحدات	ب 3.6 وحدات	ج 4.0 وحدات	د 4.2 وحدات