ورقة عمل رياضيات ١
الأعمدة والمسافة

اسم الطالبة : ..... الفصل : .....

السؤال الأول : (الاختيار من متعدد) : ظلّل الدائرة التي تمثّل 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

معلمة المادة/ تغريد مسعود باجنيد

LIVEWORKSHEETS