

المدرسة: ثانوية البنين - ثانوية البنات
العام الدراسي: ٢٠٢٠م / ٢٠٢١م
الفصل الدراسي: الأول
ورقة عمل رقم (٣)

الاسم: الصف: الثامن
المادة الدراسية: رياضيات
التاريخ: ٢٠٢١ / ١٢ / ٢
الزمن: ١٥ دقيقة

السؤال الأول:

ميل المستقيم المارّ بالنقطتين (a, b) و (c, d) هو:

a) $\frac{d-c}{b-a}$

b) $\frac{b-d}{a-c}$

c) $\frac{d-b}{a-c}$

d) $\frac{a-c}{b-d}$

مستقيم أفقي يمرّ بالنقطة $(5, 22)$ ، فأَيُّ النقاط الآتية تقع على المستقيم؟

a) $(5, 2)$

b) $(0, 22)$

c) $(22, 5)$

d) $(0, 5)$

أيُّ المعادلات الآتية تمثل معادلة مستقيم أفقي؟

a) $3x + 6y = 0$

b) $2x + 7 = 0$

c) $-3y = 29$

d) $x - 2y = 4$

أيُّ المعادلات الآتية المقطع y لها لا يساوي 5؟

a) $2x = y - 5$

b) $3x + y = 5$

c) $y = x + 5$

d) $2x - y = 5$