



مدارس أكاديمية الرواد الدولية

International Pioneers Academy Schools



المدرسة: ثانوية البنين - ثقافية البنات
العام الدراسي: ٢٠٢٠ / ٢٠٢١ م

الفصل الدراسي: الأول

ورقة عمل رقم (٣)

التاريخ: ٢٠٢١ / ١٢
الزمن: ١٥ دقيقة

الصف: الثامن

الاسم:
المادة الدراسية: رياضيات

السؤال الأول:

| ميل المستقيم المار بال نقطتين (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) $\frac{a-c}{b-d}$

| مستقيمٌ أفقيٌ يمرُّ بالنقطة $(22, 5)$ ، فأيُّ النقاط الآتية

تقعُ على المستقيم؟

a) $(5, 2)$

b) $(0, 22)$

c) $(22, 5)$

d) $(0, 5)$

| أيُّ المعادلات الآتية تمثلُ معادلةً مستقيمةً أفقيًّا؟

a) $3x + 6y = 0$

b) $2x+7=0$

c) $-3y = 29$

d) $x-2y = 4$

| أيُّ المعادلات الآتية المقطعُ y لها لا يساوي ٥؟

a) $2x = y - 5$

b) $3x + y = 5$

c) $y = x + 5$

d) $2x - y = 5$