

المساعد للطالب

رياضيات 6

للعام الدراسي 1444هـ

ثانوية عبد الرحمن بن مهدي

الفترة	التقييم	ملاحظات
الأولى 11 / 9		
الثانية 19 / 10		
الثالثة 15 / 11		

اسم
الطالب

الشعبة

أستاذ المادة/ سامي محمد المعيلي

أوجد المسافة بين كل زوج من النقاط الآتية، ثم أوجد إحداثي نقطة منتصف القطعة المستقيمة الواصلة بينهما.

(1, 4), (-2, 4) (1)

صيغة المسافة في المستوى الإحداثي

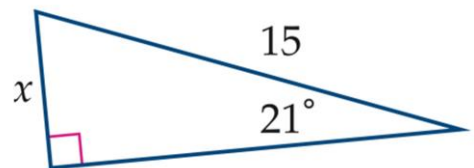
$$AB = \sqrt{(x_2 - x_1)^2 + (y_2 - y_1)^2}$$

صيغة إحداثي منتصف قطعة مستقيمة

$$M\left(\frac{x_1 + x_2}{2}, \frac{y_1 + y_2}{2}\right)$$

أوجد قيمة x في كل مما يأتي مقرباً الناتج إلى أقرب عُشر.

(5)



قانون الجيوب

$$\frac{\sin A}{a} = \frac{\sin B}{b} = \frac{\sin C}{c}$$

