

اختبار منتصف الفصل الأول

الاسم / الصف /

٢ درجات

$$49 = 15t + 4$$

٣

$$67 = 104 - s$$

٢

$$33 = 5 + q$$

١

السؤال الأول: حل كل معادلة فيما يأتي:

٤ درجات

$$14n + 5 = 17n - 4$$

٢

$$m - 6 = 6 - m$$

١

السؤال الثاني: حل كل من المعادلات الآتية وتحقق من صحة الحل:

٤ درجات

$$3 - |3b - 8| = 2$$

٢

$$|4a - 3b + 2| = 2$$

١

٤ درجات

السؤال الرابع: إذا كان $d(s) = 6s + 7$ ، فأوجد قيمة كل مما يأتي:

$$d(m)$$

٢

$$d(3)$$

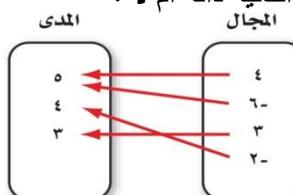
١

٢ درجتان

٢) حدد ما إذا كانت المتتابعة التالية حسابية أم لا؟

$$\dots, 21, 13, 5, 3, \dots$$

١) هل تمثل العلاقة التالية دالة أم لا؟



٣ درجات

السؤال السادس: اوجد ميل المستقيم المار بكل نقطتين فيما يأتي:

$$(5 - 3, 9 - 7)$$