

اختر الإجابة الصحيحة:

١ الحد الثابت في المعادلة الخطية $(s - 2) = 5s + 1$

- ٦- ٥- ٧ ٣ ١

- ٤ ٣ ٢ ٥ ١

٢ ميل المستقيم الذي يمر بنقطة الأصل والنقطة $(3, 2)$ يساوي

- ٤ ٣ ٢ ٥ ١

٣ الحد النوني للمتتابعة الحسابية $\dots, 13, 8, 3$

- ٤ ٣ ٥ ٤ ٣

٤ اكتب المعادلة الخطية $s = 4 - 3s$ على الصورة القياسية

- ٤ ٣ ٣ ٤ ٣

٥ أوجد الحد الخامس عشر للمتتابعة الحسابية $\dots, 25, 19, 13, 7, 1$

- ٩١ ٦٥ ٦٣ ٨٥ ١

٦ إذا كانت $m = -2$ فإن قيمة العبارة $|m + 3| - 1 =$

- ٧ ٤ ٥ ٦ ١

٧ قيمة m التي تجعل ميل المستقيم المار بالنقطتين $(-4, 1)$ ، $(8, 5)$ يساوي صفر هي

- ٩ ٤ ١ ٨ ١

٨ المستقيم المار بالنقطتين $(3, 4)$ ، $(10, 4)$ هو مستقيم

- ٦ ميله موجب مواز لمحور
- y
- يمر في النقطة
- $(0, 0)$
- مواز لمحور
- x
- الصادات

٩ أوجد قيمة m التي تجعل ميل المستقيم المار بالنقطتين $(-3, 6)$ ، $(7, 6)$ يساوي $\frac{1}{2}$

- ٥ ٤ ٣ ٢ ١

١٠ إذا كان تاجر فاكهة يبيع صندوق البرتقال ب ٦٥ ريالاً، مع زيادة أو نقص ٣ ريالات،

فإن المعادلة التي تمثل مبلغ بيع الصندوق

$$65 + 3s = 65 - 3s \quad \text{أ} \quad \text{ب} \quad \text{ج}$$

١١ معادلة القيمة التي تعبّر عن التمثيل البياني

$$s = 4 - 4s \quad \text{أ} \quad \text{ب} \quad \text{ج}$$

١٢ حل المعادلة $|s - 4| = 3$

- ٦٥ ٧٦ ٧٥ ٧٥ ٧٥

١٣ عدد زوجيان متتاليان مجموعهما ١٤، فإيهما أكبر؟

- ٩ ٥ ٦ ٧ ٨ ١

١٤ عرف أحمد الدالة $d(s) = \frac{1}{3}s + 1$ لحساب عدد الساعات الازمة لمساعدة المرضىحيث s تمثل عدد المرضى. ما عدد الساعات التي تحتاج إليها لمساعدة ١٠ مرضى؟

- ١٠,٥ ٥ ٦ ١٠,٥ ١١ ١

قوة المحرك	عدد الاسطوانات
١٢٠	٤
١٨٠	٦
٢٤٠	٨

- ٣٠ ٥ ٦٠ ٣ ١٨ ٢ ١

١٥ في محركات السيارات يوجد ما يسمى (الأسطوانات)

وهي أماكن احتراق الوقود داخل المحرك لتوليد الحركة.

الجدول التالي يوضح كيف تزيد قوة المحرك كلما زاد عدد

أسطواناته، ما معدل التغير في قوة المحرك لكل

أسطوانة؟

- ٣٠ ٥ ٦٠ ٣ ١٨ ٢ ١

الإجابة رقم السؤال الإجابة رقم السؤال الإجابة رقم السؤال

الإجابة رقم السؤال الإجابة رقم السؤال الإجابة رقم السؤال

الإجابة رقم السؤال الإجابة رقم السؤال الإجابة رقم السؤال

الإجابة رقم السؤال الإجابة رقم السؤال الإجابة رقم السؤال

الإجابة رقم السؤال الإجابة رقم السؤال الإجابة رقم السؤال

الإجابة رقم السؤال الإجابة رقم السؤال الإجابة رقم السؤال

الإجابة رقم السؤال الإجابة رقم السؤال الإجابة رقم السؤال

الإجابة رقم السؤال الإجابة رقم السؤال الإجابة رقم السؤال

الإجابة رقم السؤال الإجابة رقم السؤال الإجابة رقم السؤال

الإجابة رقم السؤال الإجابة رقم السؤال الإجابة رقم السؤال