

الاسم:

الصف:

اختبار الفصل الفصل الخامس

 @moth_vip

أوجد قيمة كل عبارة مما يأتي إذا كانت $s = 7$ ، $v = 5$:

١ $s + 7$ ٢ $12 - v$

٣ $21 \div s$ ٤ $12 v$

٥ $s + v$ ٦ $s v$

٧ تطبع وفاء ٥ كلمات كل ١٠ ثوانٍ. كم كلمة تستطيع وفاء أن تطبع في ٥ دقائق، إذا استمرت في الطباعة بالسرعة نفسها؟ استعمل خطة "حل مسألة أبسط".



$$\begin{aligned} 72 \div \text{س} \\ 72 \times \text{س} \\ 72 + \text{س} \\ 72 - \text{س} \end{aligned}$$

٨ قامت إدارة إحدى المدارس بتوزيع طلاب الصف الخامس والبالغ عددهم ٧٢ طالبًا على عدد من الفصول الدراسية، بحيث يضم كل فصل س طالبًا، إذا كانت $س = ١٨$ ، فاكتب عبارة لإيجاد عدد الطلاب في كل فصل دراسي.

٩ أقل من م بأربعة. م - ٤ ٤ - م

١٠ ع ضرب ٥ ع $\times$ ٥ ٥ ع الخيارين صحيحة

@moth_vip

١١ اختيار من متعدد: يريدُ عاصمٌ أن يشتري طوابع ليضيفها إلى مجموعته، والجدول أدناه يبين أسعار أعداد مختلفة من الطوابع.

عدد الطوابع	٢٠	٤٠	٦٠	٨٠	١٠٠
السعر بالريال	٢	٤	٦	٨	١٠

ما العلاقة بين عدد الطوابع والسعر؟

- السعر يساوي اثنين ضرب عدد الطوابع.
- السعر يساوي عشرة ضرب عدد الطوابع.
- السعر يساوي نصف عدد الطوابع.
- عدد الطوابع يساوي عشرة ضرب السعر.

١٢
لدى كلٍّ من مازن وبسام حوض أسماك، لكن
عدد الأسماك الموجودة في حوض مازن يقلُّ
٥ سمكاتٍ عن التي في حوض بسام. انسُخ
جدول الدالة وأكمله.

المخرجات	س - ٥	المدخلات (س)
☐	☐	٦
☐	☐	١٢
☐	☐	١٨

١٣
تستطيعُ سميرةُ أن تصنعَ ٤ حلقاتٍ للمفاتيح في الساعة. أوجدْ قاعدةً دالةً، ثم أنشئْ جدولَها لإيجادِ عددِ الحلقاتِ التي تستطيعُ سميرةُ أن تصنعَها في ساعتين، و٣ ساعاتٍ، و٤ ساعاتٍ. وكم حلقةً تستطيعُ أن تصنعَ في ٥ ساعاتٍ؟

المخرجات		المدخلات (س)
		٢
		٣
		٤
		٥



أوجد قيمة كل عبارة مما يأتي:

١٤ $3 \times 2 + 6 \times 5$ ٣٦ ٩٦ ٧٠ ٩٠

١٥ $2 \times 7 + 26$ ٣٠ ٤٠ ٦٦ ٧٧

١٦ $13 - (z + 4)$ إذا كانت $z = 28$ ١٧ ١٨ ١٩ ٢٠

حل المعادلة فيما يأتي، ثم تحقق من حلها.

١٨ $ص - 2 = 11$

١٧ $س + 5 = 8$

٢٠ $ت - 4 = 16$

١٩ $٤٢ = ع٦$

س أكثر من قيمة في س + ٣، بينما تكون له
قيمة واحدة في س + ٣ = ٧

في العبارة قيم س غير محددة ، في المعادلة س لها حل وحيد فقط

في العبارة س لها حل وحيد فقط ، في المعادلة س لها حلول متعددة

