الاسم: الصف:

اختبار الفصل

الفصل الخامس

@moth_vip

LIVEWORKSHEETS

أوجِدْ قيمةَ كلِّ عبارةٍ مِمَّا يأْتي إذا كانتْ س = ٧، ص=٥:

١ س + ٧

٢ ١٢ − ص

٣ ٢١ ÷ س

٤ ١٢ ص

٥ س + ص

٦ س ص

٧ تطبعُ وفاءُ ٥ كلماتٍ كلَّ ١٠ ثوانٍ. كم كلمةً تستطيعُ وفاءُ أن تَطبعَ في ٥ دقائقَ، إذا استمرتْ في الطباعةِ بالسرعةِ نفسِها؟ استعمِلْ خطةَ "حلُّ مسألةٍ أبسطَ".

@moth_vip

LIVEWORKSHEETS

٨ قامتْ إدارةُ إحدَى المدارسِ بتوزيعِ طلابِ الصفِّ الخامسِ والبالغِ عددُهُم ٧٢ طالبًا على عددٍ منَ الفصولِ الدراسيةِ، بحيثُ يضمُّ كلُّ فصلٍ س طالبًا، إذا كانتْ س = ١٨، فاكتبْ عبارةً لإيجادِ عددِ الطلابِ في كلِّ فصلٍ دراسيٍّ.

٧٢ ÷ س

٧٢ × س

٧٢ + س

٧٢ - س

٩ أقلُّ من م بأربعةٍ. م - ٤ ٤ - م

١٠ ع ضرب ٥ ع × ٥ ٥ ع الخيارين صحيحة

@moth_vip

LIVEWORKSHEETS

١١ **اختيارٌ من مُتعَدِّد:** يريدُ عاصمٌ أن يَشتريَ طوابعَ لِيُضيفَها إلى مَجموعتِهِ، والجدولُ أدنَاهُ يُبيِّنُ أسعارَ أعدادٍ مُختلفةٍ من الطوابعِ.

عددُ الطوابع	٢٠	٤٠	٦٠	٨٠	١٠٠
السعرُ بالريالِ	٢	٤	٦	٨	١٠

ما العلاقةُ بينَ عددِ الطوابعِ والسِّعرِ؟

أ) السِّعرُ يُساوي اثنينِ ضربَ عددِ الطوابعِ.

ب) السِّعرُ يُساوي عشرةً ضربَ عددِ الطوابعِ.

جـ) السِّعرُ يُساوي نصفَ عددِ الطوابعِ.

د) عددُ الطوابعِ يُساوِي عشرةً ضربَ السعرِ.

@moth_vip

LIVEWORKSHEETS

١٢ لدَى كلٍّ من مازنٍ وبسَّامٍ حوضُ أسماكٍ، لكنّ عددَ الأسماكِ الموجودةِ فِي حوضِ مازنٍ يَقلُّ ٥ سمكاتٍ عنِ التِي في حوضِ بسَّامٍ. انسخْ جدولَ الدالَّةِ وأكمِلْهُ.

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

@moth_vip

LIVEWORKSHEETS

١٣ تستطيعُ سميرةُ أن تصنعَ ٤ حلقاتٍ للمفاتيحِ في الساعةِ. أوجِدْ قاعدَةَ دالَّةٍ، ثم أنشئْ جدولَها لإيجادِ عَددِ الحلقاتِ التي تستطيعُ سميرةُ أن تَصنَعَها في ساعتينِ، و٣ ساعاتٍ، و٤ ساعاتٍ. وكم حلقةً تستطيعُ أن تَصنَع في ٥ ساعاتٍ؟

المدخلات (س)		المخرجات
٢		
٣		
٤		
٥		

@moth_vip

LIVEWORKSHEETS

أوجدْ قيمةَ كلِّ عبارةٍ مما يأْتي:

١٤ ٥ × ٦ + ٢ × ٣ ٣٦ ٩٦ ٧٠ ٩٠

١٥ ٢٦ + ٧ × ٢ ٣٠ ٤٠ ٦٦ ٧٧

١٦ (٤ + ز) − ١٣ إذا كانت ز = ٢٨ ١٧ ١٨ ١٩ ٢٠

حُلّ المعادلةَ فيما يأتِي، ثم تَحقَّقْ من حلَها.

١٧ س + ٥ = ٨

١٨ ص − ٢ = ١١

١٩ ٦ع = ٤٢

٢٠ ت − ٤ = ١٦

@moth_vip

LIVEWORKSHEETS

٢١ **اكتُب** لماذا يكونُ لِلمتغيِّرِ س أَكثرُ من قيمةٍ في س + ٣، بَينما تكونُ له قيمةٌ واحدةٌ 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

@moth_vip

LIVEWORKSHEETS