

اليوم :

التاريخ :

المادة :

رياضيات

الموضوع :

اختبار الفصل ٥

صفحة ٤٧





أوجد قيمة كل عبارة مما يأتي إذا كانت
س = ٧، ص = ٥:

٢ ١٢ - ص

٤ ١٢ ص

٦ س ص

١ س + ٧

٣ ٢١ ÷ س

٥ س + ص

رقم الصفحة ٤٧



تطبعُ وفاءً ٥ كلماتٍ كلَّ ١٠ ثوانٍ. كم
كلمةً تستطيعُ وفاءً أن تطبعَ في ٥ دقائق،
إذا استمرتُ في الطباعةِ بالسرعةِ نفسها؟
استعملِ خطةً "حلُّ مسألةٍ أبسطاً".



رقم الصفحة ٤٧



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 الفصول الدراسية.



الرياضيات
فن وإبداع



رقم الصفحة ٤٧



اكتب عبارة جبرية لكل مما يأتي:

٩ أقل من م بأربعة. ١٠ ع ضرب ٥

الرياضيات
فن وإبداع





إِخْتِيَارٌ مِنْ مُتَعَدِّدٍ: يريدُ عاصمٌ أن يَشْتَرِيَ طَوَابِعَ لِيُضَيِّفَهَا إِلَى مَجْمُوعَتِهِ، وَالْجَدْوَلُ أدنَاهُ يُبَيِّنُ أَسْعَارَ أَعْدَادٍ مُخْتَلِفَةٍ مِنَ الطَوَابِعِ.

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

ما العلاقة بين عدد الطوابع والسعر؟

- (أ) السعر يساوي اثنين ضرب عدد الطوابع.
 (ب) السعر يساوي عشرة ضرب عدد الطوابع.
 (ج) السعر يساوي نصف عدد الطوابع.
 (د) عدد الطوابع يساوي عشرة ضرب السعر.



لدى كل من مازن وبسام حوض أسماك، لكن عدد الأسماك الموجودة في حوض مازن يقل ٥ سمكاتٍ عن التي في حوض بسام. انسخ جدول الدالة وأكمه.

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



تستطيعُ سميرةُ أن تصنعَ ٤ حلقاتٍ للمفاتيح في الساعةِ. أوجدُ قاعدةً دالَّةً، ثم أنشئُ جدولَها لإيجادِ عددِ الحلقاتِ التي تستطيعُ سميرةُ أن تصنعَها في ساعتينِ، و٣ ساعاتٍ، و٤ ساعاتٍ. وكم حلقةً تستطيعُ أن تصنعَ في ٥ ساعاتٍ؟

الرياضيات
فن وإبداع



رقم الصفحة ٤٧



أوجد قيمة كلِّ عبارة مما يأتي:

$$٢ \times ٧ + ٢٦ \quad ١٥ \quad ٣ \times ٢ + ٦ \times ٥ \quad ١٤$$



$$٢٨ = (٤ + ز) - ١٣ \quad ١٦$$



رقم الصفحة ٤٧



حُلِّ المعادلة فيما يأتي، ثم تَحَقَّق من حلِّها.

١٨ ص - ٢ = ١١

١٧ س + ٥ = ٨

٢٠ ت - ٤ = ١٦

١٩ ع٦ = ٤٢



رقم الصفحة ٤٧



لماذا يكون للمتغير



٢١

س أكثر من قيمة في س + ٣، بينما تكون له

قيمة واحدة في س + ٣ = ٧

الرياضيات
فن وإبداع

