



اختبار منتصف الفصل

الدروس من ١-١ إلى ٤-١

الفصل

١

حلّل كلّ عددٍ من الأعداد الآتية إلى عوامله الأولية
مستعملًا الأسس: (الدرس ١ - ٣)

٢٢ (٩) ٤٠ (١٠) ٧٥ (١١)

١٢ رحلة بريّة: ذهب ناصرٌ في رحلة بريّة
مع أصدقائه، فدفع ٣ ريالًا، فكم ريالًا دفع
ناصرٌ؟ (الدرس ١ - ٣)

أوجد قيمة كلّ ممّا يأتي: (الدرس ١ - ٤)

$$١٣ \quad ٢٠ + ٦ - ١٠$$

$$١٤ \quad ٢٥ \div (١٥ - ١٠) \times ٢$$

$$١٥ \quad ٢٣ + ٣٢ \div ٢$$

$$١٦ \quad ١٢ - (٨ \div ٣ \times ٤) + ١$$

١٧ اختيار من متعدد: يريدُ فهدٌ وزوجته وأطفاله
الأربعة الذهابَ إلى حديقة الحيوان، إذا كان ثمنُ
تذكرة الدخول للكبار ١٠ ريالًا، وللأطفال
٦ ريالًا، فرتّب الخطوات الآتية بالتسلسل
الصحيح لمعرفة التكلفة الإجمالية لدخول فهدٍ
وعائلته حديقة الحيوان.

الخطوة (س)، اضرب ثمن تذكرة الطفل في عدد
الأطفال.

الخطوة (ص)، اجمع ناتجَي الضرب معًا.

الخطوة (ع)، اضرب ثمن تذكرة الكبار في عدد
الكبار.

الخطوة (ن)، اكتب عددَ الأطفال وعددَ الكبار
الذين يريدون شراء التذاكر.

أيُّ قائمة ممّا يأتي تبينُ الخطوات بالتسلسل
الصحيح؟ (الدرس ١ - ١)

(أ) ل، ص، ع، س (ب) ل، ع، س، ص
(ج) س، ع، ل، ص (د) ع، س، ل، ص

٢ كُتِبَ: قرأ فيصلُ كتابًا عددُ صفحاته ٤٦٥ صفحةً
في أسبوع. الجدول أدناه يبيّن عددَ الصفحات التي
قرأها في ٥ أيام. ما عددُ الصفحات التي قرأها يومي
الخميس والجمعة معًا؟ (الدرس ١ - ١)

اليوم	عدد الصفحات
السبت	٦٠
الأحد	٧٢
الاثنين	٥٩
الثلاثاء	٨٥
الأربعاء	٦٧

٣ اختيار من متعدد: مدرسة فيها ٣٨٤ مقعدًا
صفيًا موزعين على ١٦ غرفة صفية بالتساوي. ما
عدد المقاعد في كلّ غرفة صفية؟ (الدرس ١ - ١)

(أ) ١٦ (ب) ٢٤
(ج) ٣٦٨ (د) ٦١٤٤

صنّف كلّ عددٍ ممّا يأتي إلى أوليٍّ، أو غير أوليٍّ، أو غير
ذلك: (الدرس ١ - ٢)

٥٧ (٣) ٩٧ (٤) ٠ (٥)

٦ كُتِبَ: هل يمكن وضع ٤١ كتابًا على أكثر من
رفٍّ بشرط أن يكون على كلّ رفٍّ العدد نفسه من
الكتب؟ فسّر إجابتك (الدرس ١ - ٢)

اكتب كلّ قوة من القوى الآتية في صورة حاصل ضرب
العامل في نفسه، ثم أوجد قيمة ذلك: (الدرس ١ - ٣)

٧ (٩) ٣٦ (٨)