



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 ١١ ٤٠ ٧٥

١٢ رحلة بريّة: ذهب ناصرٌ في رحلةٍ بريّةٍ مع أصدقائه، فدفعَ ٣٠ ريالًا، فكم ريالًا دفع ناصرٌ؟ (الدرس ١-٣)

أوجد قيمة كلِّ ممّا يأتي: (الدرس ١-٤)

١٣ $20 + 6 - 10$

١٤ $2 \times (10 - 15) \div 25$

١٥ $2 + 32 + 23$

١٦ $12 - (8 \div 3) + 1$

١٧ اختيارٌ من متعدد: يريدُ فهدٌ وزوجتهُ وأطفالهُ الأربعة الذهابَ إلى حديقة الحيوان، إذا كانَ ثمنُ تذكرةِ الدخولِ للكبارِ ١٠ ريالًا، وللأطفالِ ٦ ريالًا، فرتبِ الخطواتِ الآتية بالتسلسلِ الصحيح لمعرفةِ التكلفةِ الإجماليةِ لدخولِ فهدٍ وعائلتهِ حديقةَ الحيوانِ.

الخطوة (س): اضربُ ثمنَ تذكرةِ الطفلِ في عددِ الأطفالِ.

الخطوة (ص): اجمعُ ناتجَي الضربِ معًا.

الخطوة (ع): اضربُ ثمنَ تذكرةِ الكبيرِ في عددِ الكبارِ.

الخطوة (ن): اكتبِ عددَ الأطفالِ وعددَ الكبارِ الذين يريدونَ شراءَ التذاكرِ.

أيُّ قائمةٍ ممّا يأتي تبينُ الخطواتِ بالتسلسلِ الصحيح؟ (الدرس ١-١)

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

٢ كتبٌ: قرأ فيصلٌ كتابًا عددُ صفحاته ٤٦٥ صفحةً في أسبوعٍ. الجدولُ أدناه يبيّنُ عددَ الصفحات التي قرأها في ٥ أيامٍ. 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 اختيارٌ من متعدد: مدرسةٌ فيها ٣٨٤ مقعدًا صفيًا موزعين على ١٦ غرفةً صفيّةً بالتساوي. ما عددُ المقاعدِ في كلِّ غرفةٍ صفيّةٍ؟ (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 ٩٧ ٠

٤ كتبٌ: هل يمكنُ وضعُ ٤١ كتابًا على أكثرَ من رفٍّ بشرطِ أن يكونَ على كلِّ رفٍّ العددُ نفسه من الكتبِ؟ فسّرْ إجابتك (الدرس ١-٢)

اكتبِ كلّ قوةٍ من القوى الآتية في صورة حاصلِ ضربِ العاملِ في نفسه، ثمَّ أوجد قيمة ذلك: (الدرس ١-٣)

- ٣٦ ٤٣