



# الحضور والغياب



اليوم :  
التاريخ :  
الصف :





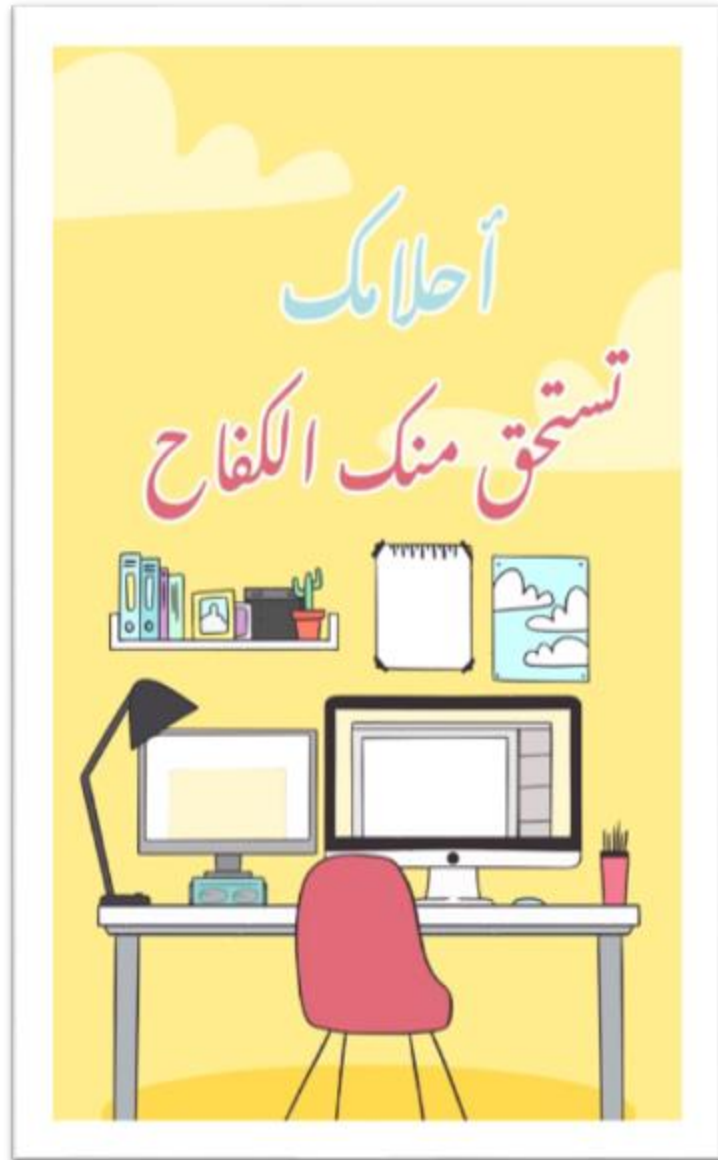
ها قد عدنا إلى مقاعد  
الدراسة يحفزنا النشاط  
وتحملنا الأمانى لنحقق  
أهدافنا بأعلى الدرجات  
لهذا العام بإذن الله.

صباح الخير 



رسالة صباحية





# شَرِيْطُ الذِّكْرِيَّاتِ

هِيَ نَسْتَرْجِعُ مَعَا .. مَا تَعَلَّمْنَاهُ خِلَالَ الْعَامِ الْمَاضِي

A graphic of a film strip with four frames. Each frame contains horizontal dotted lines for writing. The film strip has sprocket holes along the top and bottom edges. The frames are separated by vertical lines, and the sprocket holes are represented by small black rectangles.

والآن سنكمل رحلة  
العلم باذن لله....

# محتويات الفصل الدراسي الأول



## محتويات الفصل الدراسي الأول

الفصل

١

الجبر: الأنماط العددية والدوال

- التهيئة ..... ١١
- ١-١ الخطوات الأربع لحل المسألة ..... ١٢
- ٢-١ العوامل الأولية ..... ١٧
- ٣-١ القوى والأسس ..... ٢٢
- ٤-١ ترتيب العمليات ..... ٢٧
- اختبار منتصف الفصل ..... ٣٢
- ٥-١ الجبر: المتغيرات والعبارات ..... ٣٣
- ٦-١ الجبر: الدوال ..... ٣٨
- ٧-١ **نطة حل المسألة** التخمين والتحقق ... ٤٣
- ٨-١ الجبر: المعادلات ..... ٤٥
- اختبار الفصل ..... ٤٩
- الاختبار التراكمي (١) ..... ٥٠ - ٥١

الفصل

٢

الإحصاء والتمثيلات البيانية

- التهيئة ..... ٥٣
- ١-٢ **نطة حل المسألة** إنشاء جدول ..... ٥٤
- ٢-٢ التمثيل بالأعمدة وبالخطوط ..... ٥٦
- توسيع التمثيل بالأعمدة وبالخطوط ..... ٦١
- ٣-٢ التمثيل بالنقاط ..... ٦٣
- اختبار منتصف الفصل ..... ٦٩
- ٤-٢ المتوسط الحسابي ..... ٧٠
- ٥-٢ الوسيط والمنوال والمدى ..... ٧٥
- اختبار الفصل ..... ٨١
- الاختبار التراكمي (٢) ..... ٨٢ - ٨٣



## محتويات الفصل الدراسي الأول

الفصل



### العمليات على الكسور العشرية

- التهيئة ..... ٨٥
- ١-٣ تمثيل الكسور العشرية ..... ٨٦
- ٢-٣ مقارنة الكسور العشرية وترتيبها ..... ٩٠
- ٣-٣ تقريب الكسور العشرية ..... ٩٤
- ٤-٣ تقدير ناتج جمع الكسور العشرية وطرحها ... ٩٨
- استكشاف** جمع الكسور العشرية وطرحها  
باستعمال النماذج ..... ١٠٣
- ٥-٣ جمع الكسور العشرية وطرحها ..... ١٠٤

اختبار منتصف الفصل ..... ١٠٩

**استكشاف** ضرب الكسور العشرية في أعداد كلية ١١٠

٦-٣ ضرب الكسور العشرية في أعداد كلية ..... ١١١

**استكشاف** ضرب الكسور العشرية ..... ١١٥

٧-٣ ضرب الكسور العشرية ..... ١١٧

٨-٣ قسمة الكسور العشرية على أعداد كلية ..... ١٢١

**استكشاف** القسمة على كسر عشري ..... ١٢٥

٩-٣ القسمة على كسر عشري ..... ١٢٧

١٠-٣ **خطة حل المسألة**

التحقق من معقولية الإجابة ..... ١٣٣

اختبار الفصل ..... ١٣٥

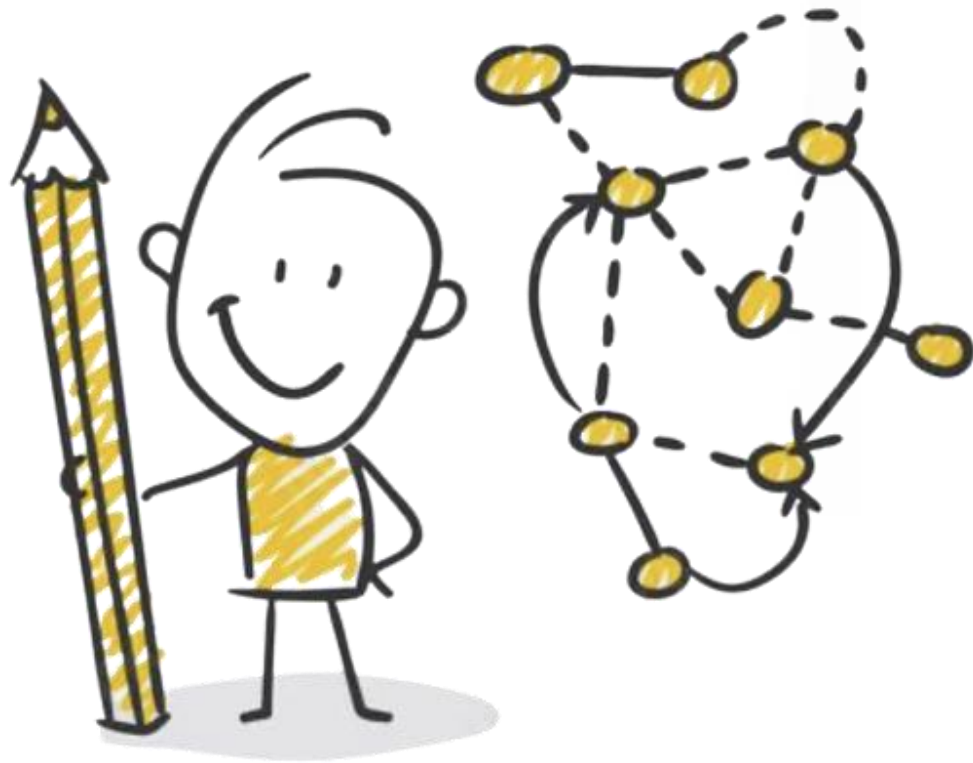
الاختبار التراكمي (٣) ..... ١٣٦ - ١٣٧



الجبر: الأنماط العددية والدوال

المفصل





## الفكرة العامة

- أكتبُ عباراتٍ ومعادلاتٍ رياضيةً.
- أستعملُ المتغيراتِ لتمثيلِ الأعدادِ.

### المفردات:

الأسُّ ص (٢٢)

المتغيرُ ص (٣٣)

قيمةُ عبارةٍ ص (٣٣)

الدالةُ ص (٣٨)

# التَّهْيئةُ

أوجد ناتج الجمع: (مهارة سابقة)



$42 + 67$  ٣

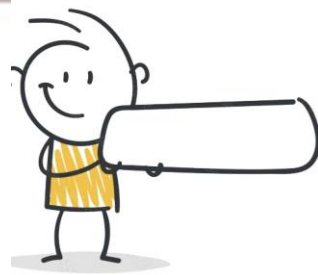
$56 + 99$  ٢

$129 + 83$  ١

$66 + 86$  ٦

$97 + 78$  ٥

$88 + 79$  ٤



أوجد ناتج الطرح:

..... ٢٧ - ٧٥ ٨

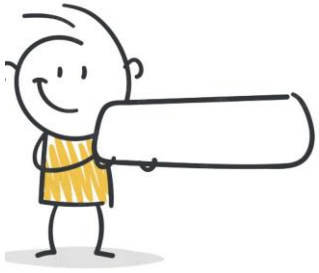
..... ٧ - ٤٣ ٧

..... ٦٨ - ١٥٠ ١٠

..... ٣٤ - ١٢٨ ٩

..... ١٢٦ - ٢٣٥ ١٢

..... ٧٦ - ١٠٢ ١١



١٣

**كتب:** اشترى سلطانُ ثلاثةَ كتبٍ ثمنُها ١٩ ريالاً.  
 إذا كانَ ثمنُ أحدِ الكتبِ ٢٤ ريالاً، وثمانُ كتابٍ آخرَ  
 ٣١ ريالاً، فما ثمنُ الكتابِ الثالثِ؟



أوجد ناتج الضربِ : (مهارة سابقة)

.....  $30 \times 18$  ١٥

.....  $12 \times 25$  ١٤

.....  $34 \times 27$  ١٧

.....  $10 \times 42$  ١٦

.....  $22 \times 47$  ١٩

.....  $16 \times 50$  ١٨



(مهارة سابقة)

أوجد ناتج القسمة:

$$6 \div 84$$

٢١

$$9 \div 72$$

٢٠

$$2 \div 146$$

٢٣

$$3 \div 126$$

٢٢



$$8 \div 0.4 = 20$$

$$4 \div 0.16 = 25$$