



الجبر والدوال
اختبار منتصف الفصل

اختبار منتصف الفصل

الدروس من ١-١ إلى ٥-١

الفصل
١

اكتب كلَّ قوَّة على صورة ضرب العامل في نفسه:
(الدرس ١ - ٢)

٥٤ ٢

٦٩ ٣

٤ **الخليج العربي:** تبلغ مساحة الخليج العربي ٥٣ ألف كيلومتر مربع تقريبًا. اكتب هذه المساحة بالصيغة القياسية. (الدرس ١ - ٢)

٥ **حديقة الحيوان:** يقدر عُمر حديقة الحيوان في الرياض بـ $٢ \times ٢ \times ٢ \times ٢ \times ٢ \times ٢$ سنة. اكتب هذا العمر بالصيغة الأسية. (الدرس ١ - ٢)

اختبار منتصف الفصل

الدروس من ١-١ إلى ٥-١

الفصل
١

١ **اختيار من متعدد:** يخطط فريق الدراجات الهوائية لقطع ١٨٠٠ كيلومتر، إذا كان معدل ما يقطعون ١٥ كيلومتر في الساعة. فما المعلومات التي يحتاجون إليها لمعرفة عدد الأيام التي سوف يكملون بها المسافة؟ (الدرس ١ - ١)

- عدد الدراجات التي يستعملونها.
- عدد الساعات التي سيقطعونها كل يوم.
- عدد الطرق الوعرة التي سيقطعونها.
- سرعتهم في الدقيقة الواحدة.

اختبار منتصف الفصل

الدروس من ١-١ إلى ٥-١

الفصل

١

١٠ $30 - 2 \times 23$

١١ $2 \times 3 + 4 \div 20$

١٢ **قياس:** مستطيل مساحته ١٠٤ سم^٢ ومحيطه ٤٢ سم.
أوجد بعديه باستخدام استراتيجية
التخمين والتحقق. (الدرس ١ - ٤)

	أفهم
	أخطئ
	أحل
	أتحقق

اختبار منتصف الفصل

الدروس من ١-١ إلى ٥-١

الفصل

١

رتب القوى التالية من الأصغر إلى الأكبر:

٦ $72, 171, 23$

٧ $33, 212, 82$

احسب قيمة كل من العبارات التالية:

٨ $(5 \times 2 + 23) - 25$

٩ $\frac{(3-7) 2}{22}$

اختبار منتصف الفصل

الدروس من ١-١ إلى ٥-١

الفصل
١

$$\frac{(ص + ٨)^2}{س} \quad ١٦$$

١٧ صحة: تمثل العبارة $١١٠ + \frac{١}{٣}$ قياس ضغط الدم للشخص تقريبًا، حيث أ تمثل عمر الشخص. قدر قياس ضغط الدم لشخص عُمره ١٦ سنة. (الدرس ١ - ٥)

اختبار منتصف الفصل

الدروس من ١-١ إلى ٥-١

الفصل
١

١٣ اختيار من متعدد: اشترت فاطمة عددًا من القصص وعددًا من الدفاتر، إذا كان ثمن القصة الواحدة ١٠ ريالات وثمان الدفتر الواحد ٧ ريالات، فأى عبارة مما يأتي تمثل ثمن القصص والدفاتر جميعها؟ (الدرس ١ - ٥)

(أ) $١٠ س \times ٧ ص$

(ب) $\frac{١٠ س}{٧ ص}$

(ج) $١٠ س + ٧ ص$

(د) $١٠ س - ٧ ص$

أوجد قيمة كل عبارة مما يأتي إذا كانت $س = ١٢$ ، $ص = ٤$ ، $ع = ٨$: (الدرس ١ - ٥)

١٤ $س - ٥$

١٥ $٣ ص + ١٠ ع$

