

اختبار منتصف الفصل

الدروس من ١-٥ إلى ٥-٤

الْقَصْد

٥

١٣ يبين الجدول أدناه أسعار نوعين من الأقراص التعليمية المُدمجة. اشترى وليد ص أقراصاً تعليمية جديدة. إذا كانت ص = ٣، فما التكلفة الكلية لهذه الأقراص؟

ريالاً

القرص التعليمي	السعر (بالريال)
الجديد	٣٢
المستعمل	١٨

١٤ اختيار من متعدد: إذا كان عمر نوال س سنة، وعمر والدها ضعف عمرها، فأَيُّ العبارات الجبرية التالية يمكن استخدامها لإيجاد عمر والد نوال؟

- (أ) س + ٢ (ب) س - ٢
(ج) ٢ س (د) س ÷ ٢

أوجد قيمة كل عبارة فيما يأتي إذا كانت
أ = ٢، ب = ٦

- ١٥ ١٤ ÷ أ ١٦ ٢ ب

١ لدى محمد س تذكرة، ولدى خالد ٧ تذاكر زيادة عما لدى محمد. اكتب عبارة جبرية تمثل عدد التذاكر لدى خالد؟
٧ + س
٧ × س

أوجد قيمة كل عبارة مما يأتي إذا كانت ن = ٣

- ٢ ٧ + ن ٣ ٩ + ن
٤ ١٢ + ن ٥ ١٨ + ن

٦ يستطيع ٥ نجارين صنع ١٠ كراسٍ في يومين إذا عملوا بشكل فردي. كم كرسيًا يمكن لـ ١٠ نجارين صنعها في ٤ أيام، إذا عملوا بالسرعة نفسها.

كرسيًا

أوجد قيمة كل عبارة فيما يأتي إذا كانت ص = ٤

- ٧ ٣ ص ٨ ١١ ص
٩ ٨ ص ١٠ ١١ ص

١١ اختيار من متعدد: انتظرت منال س دقيقة لركوب سيارات التصادم، بينما انتظرت هدى ٣ أضعاف الوقت الذي انتظرته منال. أيُّ العبارات الجبرية التالية يمكن استعمالها لإيجاد عدد الدقائق التي انتظرتها هدى؟

- (أ) ٣ + س (ب) ٣ س
(ج) ٣ + س (د) ٣ - س

١٢ ما العدد الذي إذا ضرب في ٦، ثم أضيف إلى الناتج ٧، ثم قُسم الناتج بعد ذلك على ٥ فإنه يصبح ١١؟