

الاختبار القصير (١) : الدرس (٤-١)

اقرأ كل سؤال بعناية، ثم اكتب إجابتك في المكان المخصص لذلك،
احسب ذهنيًا (في الأسئلة ١ - ٤) :

- _____ (١) ① ١٠٪ من ٢١٦
- _____ (٢) ② $\frac{٢}{٣}$ ٪٦٦ من ١٨٠
- _____ (٣) ③ ٢٦٪ من ١٠
- _____ (٤) ④ ٥٠٪ من ٥١٠
- _____ (٥) ⑤ ما مقدار الزكاة المستحقة على مبلغ ٤٠٠٠٠ ريال، مضى عليه حول كامل
علمًا بأن النسبة المثوية للزكاة ٥, ٢٪؟

الاختبار القصير (٢) : الدرس (٤-٢)

اقرأ كل سؤال بعناية، ثم اكتب إجابتك في المكان المخصص لذلك،
قدر ما يأتي (في الأسئلة ١ - ٣) :

- _____ (١) ① ٢٦٪ من ٤٨
- _____ (٢) ② ٢٠٪ من ١٠١
- _____ (٣) ③ ٩٢٪ من ٢٩٩
- _____ (٤) ④ قدر كل نسبة مئوية فيما يأتي (في الأسئلة ٤ - ٦) :
- _____ (٤) ⑤ ٥ من ٢٧
- _____ (٥) ⑥ ٩ من ٤٠
- _____ (٦) ⑦ ١٣ من ٣٥

الاختبار القصير (٣) : الدرسان (٤-٣، ٤-٤)

اقرأ كل سؤال بعناية، ثم اكتب إجابتك في المكان المخصص لذلك،
حل كل مسألة مما يأتي مستعملًا معادلة مئوية.

- ١ أوجد قيمة 35% من ٩٠. _____ (١)
- ٢ ما النسبة المئوية للعدد ٦٢ من ٣٣١٠. _____ (٢)
- ٣ ما العدد الذي 42% منه تساوي ٣٦٣. _____ (٣)
- ٤ ما قيمة 60% من ٩١٥٠. _____ (٤)
- ٥ **هطاشر**، اشترك ١٢ صديقًا في شراء ٣ فطائر كبيرة وتقاسموا ثمنها جميعًا بالتساوي،
إذا كان ثمن الفطيرة الواحدة ٧٢ ريالًا، فهل سيدفع كل منهم ١٦ ريالًا أم ١٧ ريالًا
أم ١٨ ريالًا. فسر إجابتك. _____ (٥)

الاختبار القصير (٤) : الدرس (٤-٥)

اقرأ كل سؤال بعناية، ثم اكتب إجابتك في المكان المخصص لذلك،
جد التغير المئوي، وقرب الناتج إلى أقرب جزء من عشرة إذا لزم ذلك،
وبيّن ما إذا كان التغير المئوي زيادة أم نقصانًا (هي السؤالين ٢، ١).

- ١ الثمن الأصلي: ١٢٠
الثمن الجديد: ٨٤ _____ (١)
- ٢ الثمن الأصلي: ١٢
الثمن الجديد: ٢٠ _____ (٢)
- ٣ ما النسبة المئوية لربح سلعة، سعرها الأصلي ٢٢٠ ريالًا وبيعت بمبلغ ٣١٩ ريالًا؟ _____ (٣)
- ٤ **حاسوب**، يباع جهاز حاسوب في أحد المعارض بخخص نسبه 20% ، إذا كان ثمن
الجهاز ٢٤٠٠ ريالًا، فكم يصبح ثمنه بعد الخصم؟ _____ (٤)

اختبار منتصف الفصل : الدروس (٤-١ إلى ٤-٣)

الجزء الأول

اقرأ كل سؤال بعناية، ثم اكتب رمز الإجابة الصحيحة في المكان المخصص لذلك،

- ١ يكتب الكسر $\frac{14}{50}$ على صورة نسبة مئوية على النحو :
 (أ) ٥٦% (ب) ٥,٦% (ج) ٢٨% (د) ٥٠%
- ٢ يكتب ٦٦,٢ من ١٠٠ على صورة نسبة مئوية على النحو :
 (أ) ٦,٦٢% (ب) ٦٦,٢% (ج) ٠,٦٦٢% (د) ٦٦٢%
- ٣ تكتب النسبة المئوية ٩٥% على صورة كسر اعتيادي في أبسط صورة على النحو :
 (أ) $\frac{9}{10}$ (ب) $\frac{19}{3}$ (ج) $\frac{4}{5}$ (د) $\frac{9}{3}$
- ٤ تكتب النسبة المئوية ٠,٠٨% على صورة كسر عشري على النحو :
 (أ) ٠,٨ (ب) ٠,٠٨ (ج) ٠,٠٠٨ (د) ٠,٠٠٠٨
- ٥ مسرحيات، يقف ٢٥ طالبًا في صف للحصول على تذكرة إحدى المسرحيات المدرسية، (٢ فإذا كان عدد التذاكر المتبقية ١٥ تذكرة، فما النسبة المئوية للطلاب الذين سيحصلون على تذكرة؟
 (أ) ٧٥% (ب) ٦٥% (ج) ٦٠% (د) ١٥%
- ٦ يتوقع معاذ أن ٤٠% من طلاب المدرسة سوف يحضرون مباراة كرة القدم، فإذا كان عدد طلاب المدرسة ٨٠٠ طالب، فأی الأعداد الآتية يعد تقديرًا معقولاً لعدد الطلاب المتوقع حضورهم المباراة؟
 (أ) ٣٢ (ب) ٣٢٠ (ج) ١٦٠٠ (د) ٣٢٠٠

الجزء الثاني

اقرأ كل سؤال بعناية، ثم اكتب إجابتك في المكان المخصص لذلك،

- ٧ اكتب النسبة المئوية على صورة كسر اعتيادي في أبسط صورة (في السؤالين ٧، ٨):
 (أ) ٢٨% (ب) ٨٥%
- ٩ اكتب ٦,٩% على صورة كسر عشري.
 (أ) اكتب ٠,٤٨٧ على صورة نسبة مئوية. (ب)
- ١٠ اكتب تناسبًا مئويًا تم حله (في السؤالين ١١، ١٢):
 (أ) ما العدد الذي ٣٠% منه يساوي ٧٢؟
 (ب) ما النسبة المئوية لـ ٥ من ٣,٥ من ٨٧,٥؟
- ١٣ احسب ما يأتي ذهنيًا (في السؤالين ١٣، ١٤):
 (أ) ١% من ٩٢.
 (ب) ٢٥% من ٨٤.