



## إجابات تمارين كتاب النشاط للوحدة الثامنة

### تمارين ٨-١ استخدام الطرق الذهنية

- (١) (أ) ٤٦٨ ريالاً (ب) ٧٠٢ ريال (ج) ١١٧ ريالاً (د) ٢٣,٤٠٠ ريال  
 (٢) (أ) مثال: أوجد ٢٥٪ (ربع) و ١٠٪ (مقسوم على ١٠) واجمعهما.  
 (ب) (١) ١٥,٤ كغم (٢) ٩٨ م (٣) ٣٠,٨٠٠ ريال  
 (٣) (أ) ٢١٩,٣ (ب) ٢٦٤٦ (ج) ٥٧,٦ (د) ٣٢٠  
 (٤) (أ) ٢٠٤,١٢ كغم (ب) ١٣٦,٠٨٠ ريال (ج) ٨١٦,٤٨ م (د) ٤٠,٨٢٤ لتر

الإجمالي	١٦٤	٣٢٨	٨٢	١٦,٤	٣٢,٨
٦٥٪ من الإجمالي	١٠٦,٦	٢١٣,٢	٥٣,٣	١٠,٦٦	٢١,٣٢

- (٥) (أ) ج، ٦٩٪ من ٢٧٢  
 (ب) البقية متساوية كلها. يجب أن تساوي هذه الواحدة ٦٩٪ من ٢٨٢ لتكون مثل الآخرين.  
 (٧) (أ) ١٠٢٤ (ب) ١٥٣٦ (ج) ٢١١٢ (د) ٣٧١٢  
 (٨) د ج أ ب

### تمارين ٨-٢ مقارنة الكميات المختلفة

- (١) لا. ٧٦٪ للغة الإنجليزية و ٨٢٪ للعلوم.  
 (٢) ٩٪ من الشباب و ٢٧٪ من الكبار يرتدون النظارات. النسبة المئوية للأشخاص الكبار أكبر.  
 (٣) (أ) روفرز ٤٥٪، يوناتيد ٦٢٪ (ب) يوناتيد، لأن النسبة المئوية أكبر.  
 (٤) (أ) ٥٦٪ (أو ٥٥,٦٪) (ب) ٤٤٪ (أو ٤٤,١٪)  
 (٥) (أ) (١) ٣٦٪ (٢) ٦٤٪  
 (ب) ٦٨٪ من البنين، و ٣٢٪ من البنات.  
 (ج) نعم.  $٧٥ / ٢٣ = ٣١٪$ .  
 (د) نعم. وقع اختيار ٦٢٪ من البنات على التنس بينما قام ٣١٪ فقط من الفتيان بالاختيار.

### تمارين ٨-٣ تغييرات النسبة المئوية

- (١) سجادة ١٤٪ (أو ١٣,٨٪)، منضدة ٢٢٪ (أو ٢١,٧٪)، كرسي ٤٢٪ (أو ٤١,٧٪)  
 (٢) ٧٪ (أو ٦,٥٪)



- (٣)  $\frac{3}{125}$  (أ)  $\frac{6}{6}$  زيادة (ب)  $\frac{4}{10}$  نقص (ج)  $\frac{2}{7}$  نقص
- (٤) (أ)  $\frac{10}{10}$  (ب)  $\frac{1}{9}$  (ج)  $\frac{3}{8}$  (د)  $\frac{1}{7}$
- (٥) (أ)  $\frac{130}{129}$  (ب) حوالي ٦٧,٥ مليون
- (٦) (أ)  $\frac{5}{12}$  (ب)  $\frac{1}{11}$  (ج) ٧٥ كم/س (٩, ٧٤)
- (٧) (أ) ٥٠٪، ب: ٣٣,٣٪، ج: ٢٥٪ (ب) «أ» هي الأفضل.

### تمارين ٨-٤ أمثلة عملية

- (١) راديو ٣٣٪ ربح؛ تلفاز ٦,١٦٪ ربح؛ الحاسوب ٦,١٢٪ خسارة؛ حلي ٧,٢٧٪ ربح.
- (٢) ٨١ ريالاً
- (٣) (أ) ١٢٣٥٠ ريالاً (ب) ٢٧٠ ريالاً (ج) ٨,٥٪
- (٤) ٢٠٪ ربح
- (٥) عصا الهوكي ٢١,٨٠٠ ريال؛ حذاء كرة القدم ٣٢,٧٠٠ ريال؛ بدلة رياضية ٤٩,٠٥٠ ريال.
- (٦) ١٢٨٧,٥٠٠ ريال
- (٧) ٨٨٪
- (٨) (أ) ٠ ريال (ب) ١٣٥٠ ريالاً (ج) ٥٢٥٠ ريالاً