

# إجابات الوحدة

المعلم  
**الثانية**

كتاب الطالب

الشمائل

## إجابات تمارين كتاب الطالب - الوحدة الثانية

### تمارين ١-٢

(١) المعروض أدناه بعض الأمثلة. هناك

إجابات ممكنة أخرى.

أ  $20 \cdot 15 \cdot 10 \cdot 5$

ب  $36 \cdot 27 \cdot 18 \cdot 9$

ج  $12 \cdot 9 \cdot 6 \cdot 3$

د  $28 \cdot 21 \cdot 14 \cdot 7$

هـ  $8 \cdot 2 \cdot 6 \cdot 12$

و  $12 \cdot 3 \cdot 9 \cdot 18$

ز  $2 \cdot 2 \cdot 1 \cdot 18$

ح  $6 \cdot 4 \cdot 2 \cdot 36$

ط  $220 \cdot 165 \cdot 55 \cdot 110$

ث  $256 \cdot 192 \cdot 64 \cdot 128$

١ (٢)  $\frac{1}{2}$

ب  $\frac{1}{3}$

ج  $\frac{2}{4}$

د  $\frac{2}{5}$

و  $\frac{1}{5}$

ز  $\frac{2}{10}$

### تمارين ٢-٢

١ (١)  $\frac{2}{3}$

ب  $\frac{1}{4}$

ج  $\frac{11}{30}$

د  $\frac{1}{24}$

و  $\frac{7}{8}$

ز  $\frac{21}{3}$

ح  $\frac{23}{4}$

ط  $\frac{5}{6}$

ث  $\frac{11}{16}$

٢ (٢)  $\frac{10}{27}$

ب  $\frac{2}{14}$

ج  $\frac{2}{9}$

د  $\frac{1}{5}$

و  $\frac{22}{8}$

ز  $\frac{2}{7}$

ح  $\frac{14}{15}$

ط  $\frac{4}{13}$

ث  $\frac{29}{5}$

٣ (١)  $\frac{1}{40}$

ب  $\frac{4}{5}$

ج  $\frac{5}{90}$

د  $\frac{1}{8}$

هـ  $\frac{2}{8}$

(٤) ١  $\frac{4}{9}$  من  $\frac{2}{8} = \frac{1}{4}$

ب  $\frac{1}{4} < \frac{1}{6}$ ، المُرَبَّعات الزرقاء أكثر في الصندوق.

ج المُرَبَّعات الزرقاء.

(٥) ٩٠ شخصاً.

(٦)  $\frac{4}{21}$

(٧)  $\frac{98}{7}$

(٨)  $\frac{2}{7}$

(٩)  $\frac{1}{4}$

(١٠) ٣ أكواب من الأرز غير المطبوخ و٢ أكواب من الماء.

### تمارين ١-٣

١ (١) أ  $\frac{7}{10}$  ب  $\frac{2}{4}$  ج  $\frac{1}{5}$

د  $\frac{9}{25}$  و  $\frac{3}{20}$  ز  $\frac{42}{20}$

ح  $\frac{47}{40}$  ط  $\frac{23}{40}$  ي  $\frac{271}{250}$

٢ (٢) أ  $\frac{1}{50000}$  ب  $\frac{1}{400}$  ج  $\frac{1}{50000}$

د  $\frac{28}{4}$  هـ  $\frac{4}{4}$

### تمارين ٢-٣

(١)  $40\%$

(٢)  $25\%$

(٣)  $27,0$  (٣ أرقام معنوية)

(٤)  $77,8$  (٣ أرقام معنوية)

(٥)  $79,2$  (٣ أرقام معنوية)

(٦)  $25\%$

(٧)  $0,025$

### تمارين ١-٤

(١) أ  $10 \times 3,8$

ب  $10 \times 4,2$

ج  $10 \times 4,56$

د  $10 \times 6,04$

هـ  $10 \times 2$

و  $10 \times 1$

ز  $10 \times 1,03$

ح  $10 \times 5$

(٢) أ  $2400000$

ب  $31000000$

ج  $10500000$

د  $9900$

هـ  $71$

(٣) أ  $210 \times 8$

ب  $210 \times 4,2$

ج  $10 \times 1,22$

د  $210 \times 1,4$

هـ  $10 \times 3$

و  $10 \times 2$

ز  $10 \times 3$

ح  $210 \times 3$

ط  $10 \times 1,2$

ي  $10 \times 5$

٢ (٤) أ  $10 \times 1,764$

ب  $10 \times 2,7$

ج  $10 \times 5,627$

د  $10 \times 7,057$

هـ  $10 \times 5,7999997$

### تمارين ٢-٤

(١) أ  $610 \times 5$

ب  $610 \times 3,2$

ج  $610 \times 5,64$

(٢) أ  $2600000$

ب  $160000000$



مصطلح 'معدودة' لا يعني منتهية. في هذا السياق، يعني المصطلح أنك إذا حاولت ربط كل عدد نسبي بعدد وحيد غير نسبي، فستدّ تتوفّر لديك كمية من الأعداد غير النسبية التي لا تستطيع ربطها، في حين تم ربط كل الأعداد النسبية.

### إجابات تمارين نهاية الوحدة

$$(1) \frac{5}{16}$$

$$(2) \text{ أ } 5\% \quad \text{ ب } \frac{7}{25}$$

ج ١٧٨٢٢ طالبًا

$$(3) \text{ أ } 6 \quad \text{ ب } \frac{4}{15}$$

$$\text{ ج } \frac{12}{21} \quad \text{ د } \frac{19}{9}$$

(4) الاختبار الأول: ٥٧,٥%

الاختبار الثاني: ٦٠%

الاختبار الثالث: ٥٧,١%

الدرجة الأفضل في الاختبار الثاني.

$$(5) \text{ أ } 1 \times 4,25$$

$$\text{ ب } ١٠ \times ٦,٢$$

$$\text{ ج } ١٠ \times ٧,٥٢$$

$$\text{ د } ٨,٤$$

$$(6) \text{ أ } ١١٠ \times ١,٢$$

$$\text{ ب } ٦١٠ \times ٤,٠٠٢$$

$$\text{ ج } ٦١٠ \times ١,٦$$

$$\text{ د } ١١٠ \times ٤$$

$$\text{ هـ } ٩١٠ \times ٦,٢$$

المعلم الإلكتروني الشامل