

مادة الرياضيات

الصف الرابع

الوحدة 3

فهم الضرب والقسمة

www.almanahj.com

الفصل الدراسي الأول



مراجعة الوحدة 3 فهم الضرب والقسمة / الصف الرابع / الفصل الدراسي الأول



1- اختر مجموعة الحقائق للمصفوفة الموضحة :

a) $2 \times 3 = 6$ $3 \times 2 = 6$

b) $3 \times 2 = 6$ $2 \times 3 = 6$

$3 \div 2 = 6$ $2 \div 3 = 6$

$6 \div 2 = 3$ $6 \div 3 = 2$

c) $2 \times 6 = 12$ $6 \times 2 = 12$

d) $6 \times 3 = 18$ $3 \times 6 = 18$

$12 \div 6 = 2$ $12 \div 2 = 6$

$18 \div 3 = 6$ $18 \div 6 = 3$

9 , 11 , 99

2- اختر مجموعة الحقائق للمصفوفة الموضحة :

a) $9 \times 11 = 99$ $11 \times 9 = 99$

b) $11 \times 9 = 99$ $9 \times 11 = 99$

$99 \div 11 = 9$ $99 \div 9 = 11$

$11 \div 9 = 99$ $9 \div 11 = 99$

c) $99 \times 11 = 9$ $11 \times 99 = 9$

d) $9 \times 11 = 99$ $11 \times 9 = 99$

$99 \div 11 = 9$ $99 \div 9 = 11$

$11 \div 9 = 99$ $9 \div 11 = 399$

3- صنعت الجدة نورة سلة صغيرة واستخدمت 9 أعواد من العشب وقامت بتصفيرها لكل لفة وقد صنعت 9 لفائف فكم عدد أعواد العشب التي استخدمتها لصناعة السلة ؟

- a) 18 b) 1 c) 81 d) 72

4- يريد أحمد تقسيم 18 حبة عنب بالتساوي بينه وبين اثنين من أصدقائه . فكم عدد حبات العنب التي سيحصل عليها كل شخص ؟

- a) 6 b) 7 c) 3 d) 2

5- أي مما يلي يعد إحدى حقائق الضرب المترابطة للمعادلة $6 \times \square = 18$ ؟

- a) $18 \div 2 = 9$ b) $6 \times 3 = 18$

- c) $6 \times 4 = 24$ d) $18 - 12 = 6$

www.almanahj.com

$$24 \div 3 = \square$$

6- أوجد ناتج القسمة التالي

- a) 8 b) 7 c) 3 d) 9

$$14 \div 2 = \square$$

7- أوجد ناتج القسمة التالي

- a) 8 b) 7 c) 3 d) 9

8- تشارك 5 أولاد بالتساوي في كيس يحتوي على 15 ثمرة تفاح . فكم عدد ثمرات التفاح التي حصل عليها كل ولد ؟

- a) 2 b) 5 c) 3 d) 4

9- اختر معادلة الضرب الصحيحة لوصف النموذج

5 أضعاف



- a) $5 \times 5 = 25$ b) $5 \times 1 = 5$
c) $6 \times 1 = 6$ d) $6 \times 5 = 30$

www.almanahj.com

10- اختر معادلة الضرب الصحيحة لوصف النموذج

ضعفان



- a) $2 \times 3 = 6$ b) $3 \times 3 = 9$
c) $6 \times 1 = 6$ d) $6 \times 3 = 18$

11- سبحت عائشة أربع أضعاف عدد الدورات التي سبحتها حمزة وقد سبح حمزة 7 دورات فكم

عدد الدورات التي سبحتها عائشة ؟

- a) 11 b) 35 c) 28 d) 21

12- أي من التالي يعد 7 أضعاف العدد 5 ؟

- a) 2 b) 5 c) 35 d) 12

13- اكتسبت حصة 25 AED وهذا يعادل 5 أضعاف ما اكتسبته سعاد فكم المبلغ الذي اكتسبته

سعاد ؟

- a) 2 b) 5 c) 4 d) 12

www.almanahj.com

$$4 \times 3 = 3 \times 4$$

14- اختر اسم الخاصية المستخدمة في

- a) التبدل في الضرب b) التبدل في الجمع
c) المحايد في الضرب d) المحايد في الجمع

$$4 \times 1 = 4$$

15- اختر اسم الخاصية المستخدمة في

- a) التبدل في الضرب b) التبدل في الجمع
c) المحايد في الضرب d) المحايد في الجمع

$$3 \div \dots = 1$$

21- اكمل الجملة العددية

a) 3

b) 0

c) 2

d) 1

22- أي مجموعة من الأعداد تعرض بطريقة صحيحة جميع عوامل العدد 28 ؟

a) 0 , 1, 7, 14, 28

b) 1, 2, 4, 7, 14, 28

c) 1, 2, 4, 7, 8, 14, 28

d) 1, 2, 7, 14, 28

23- أي مجموعة أعداد تعرض بطريقة صحيحة جميع عوامل العدد 20 ؟

a) 1, 2, 4, 10, 20

b) 0, 1, 4, 2, 10, 5, 20

c) 1, 4, 5, 10, 20

d) 1, 2, 4, 5, 10, 20

4

24- أختَر المضاعفات الخمسة الأولى للعدد

a) 0, 2, 4, 8, 12

b) 0, 4, 8, 12, 16

c) 0, 4, 12, 16, 20

d) 0, 8, 12, 16, 20

3

25- أختَر المضاعفات الخمسة الأولى للعدد

a) 0, 3, 6, 9, 12

b) 0, 6, 9, 12, 15

c) 0, 3, 5, 9, 12

d) 0, 3, 6, 12, 15

26- اكتب مجموعة الحقائق لكل مجموعة أعداد :

3 , 7 , 21

9 , 5 , 45

$$21 \div 7 = \dots\dots\dots$$

27- استخدم الطرح المتكرر للقسمة :

.....

www.almanahj.com

$$36 \div 9 = \dots\dots\dots$$

28- استخدم الطرح المتكرر للقسمة :

.....

5 أضعاف



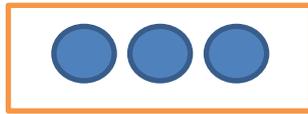
$$\square \times \square = \square$$

ضعفان



$$\square \times \square = \square$$

10 أضعاف



$$\square \times \square = \square$$

29- حدد الخاصية أو القاعدة التي تعرضها كل معادلة :

$6 \times 8 = 8 \times 6$	$(3 \times 2) \times 6 = 3 \times (2 \times 6)$
.....
$3 \times 0 = 0$	$25 \times 1 = 25$
.....
$10 \div 10 = 1$	$0 \div 5 = 0$
.....

www.almanahj.com

30- اوجد العوامل لكل عدد مما يلي :

16

14

20

31- اذكر المضاعفات الخمسة الاولى لكل عدد مما يلي :

2

10

12

32- استخدم خاصية التجميع لإيجاد ناتج الضرب :

$$5 \times 3 \times 3 = 5 \times (\dots \times \dots)$$

$$= 5 \times \dots\dots\dots$$

$$= \dots\dots\dots$$

$$2 \times 2 \times 7 = (\dots \times \dots) \times 7$$

$$= \dots\dots\dots \times 7$$

$$= \dots\dots\dots$$

33- توجد 8 علب من الحساء ويوجد 3 أضعاف هذا العدد من علب الخضروات . فكم عدد علب الخضروات الموجودة ؟

اكتب معادلة واستخدم متغير ؟

.....

34- احرزت مها 9 نقاط في كل اختبار من 11 اختبارا . فكم عدد النقاط التي احرزتها إجمالاً ؟

.....

35- يريد زايد وهداية أن يتشاركا الصدقات واجمالي ما معهما يبلغ 18 صدقة . كيف يمكن تقسيم ما يمتلكانه من

صدقات بالتساوي بينهم ؟

.....

36- لميس لديها 15 خرزة حمراء و 8 خضراء و 4 زرقاء . فإذا وضعتها في 3 خيوط بشكل متساوي . فكم عدد

الخرزات في كل خيط ؟

.....