



# مراجعة الوحدة السابعة للفف الثالث الضرب و القسمة

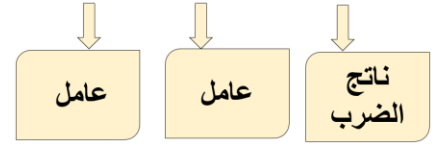
معلمة المادة : نورة الملحم

كلمات تدل على الضرب	كلمات تدل على القسمة
في كل	بالتساوي
اجمالي	العدد نفسه
أضعاف	عدد مماثلا

$$24 \div 4 = 6$$



$$4 \times 6 = 24$$



خاصية الصفر في عملية الضرب

$$\begin{aligned} 7 \times 0 &= 0 \\ 70 \times 0 &= 0 \\ 700 \times 0 &= 0 \end{aligned}$$

ناتج ضرب أي عدد في 0 هو الصفر.

خاصية المحايد الضربي



$$5 \times 1 = 5$$

عند ضرب أي عدد في 1، يكون ناتج الضرب هو العدد نفسه.

لإيجاد ناتج ضرب  $4 \times 5$  باستخدام مضاعفة حقيقة معلومة يجب تحليل 4 الى  $2 + 2$

$$\begin{aligned} &2 + 2 \\ &\swarrow \quad \searrow \\ &\textcircled{4} \times 5 = \dots\dots \end{aligned}$$

$$2 \times 5 = \dots\dots 10 \quad \leftarrow \quad \text{الحقيقة المعلومة}$$

$$2 \times 5 = \dots\dots 10$$

$$\dots\dots 10 + \dots\dots 10 = \dots\dots 20$$

$$5 \div 5 = 1$$

عند قسمة عدد على نفسه يكون ناتج القسمة 1

$$9 \div 1 = 9$$

عند قسمة عدد على 1 يكون ناتج القسمة العدد نفسه

$$0 \div 4 = 0$$

عند قسمة 0 على عدد غير صفري يكون ناتج القسمة 0

## اختر الإجابة الصحيحة في كل مما يلي:

1 ( أوجد القيمة المجهولة  $24 = 3 \times \blacksquare$  ؟

A) 7

B) 8

C) 9

2 ( يمتلك خالد 3 خزانات و يضع في كل خزانة 9 كتب . فما اجمالي الكتب التي وضعها خالد في الخزانات؟

A) 27 كتاب

B) 21 كتاب

C) 25 كتاب

$$\begin{array}{r} 5 \\ \times 3 \\ \hline \blacksquare \end{array}$$

3 ( أوجد ناتج الضرب :

A) 18

B) 15

C) 12

4 ( أي من المصفوفات التالية يمثل 6 صفوف من 3 :

A) 


B) 


C) 


5 ( لدى هداية دليل دراسة لمواد الرياضيات و الدراسات الاجتماعية و العلوم . يتكون كل دليل من 7 صفحات كم تبلغ عدد الصفحات لأدلة الدراسة لمواد هداية ؟

A) 27 كتاب

B) 21 كتاب

C) 25 كتاب

6 ( حقيقة الضرب المترابطة مع جملة القسمة  $12 \div 3 = \dots\dots\dots$  ؟

A)  $12 \times 1 = 12$

B)  $2 \times 6 = 12$

C)  $3 \times 4 = 12$

7 ) أوجد القيمة المجهولة  $3 = 15 \div \dots$  ؟

A) 7

B) 6

C) 5

8 ) أوجد القيمة المجهولة  $6 \div 3 = \dots$  ؟

A) 2

B) 3

C) 1

9 ) أوجد القيمة المجهولة  $6 = 3 \div \dots$  ؟

A) 12

B) 15

C) 18

10 ) أوجد القيمة المجهولة  $\overline{3)21}$  ؟

A) 8

B) 7

C) 9

11 ) وضعت علياء 6 رسائل في 3 صناديق تبريد مختلفة لإرسالها عبر البريد ووضعت العدد نفسه من الرسائل في كل صندوق بريد . كم عدد الرسائل التي وضعتها علياء في كل صندوق ؟

A) 2

B) 1

C) 18

12 ) ضاعف الحقيقة المعروفة . اختر جملة الضرب التي ساعدتك الحقيقة المعروفة على إيجادها ؟

$$2 \times 6 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$2 \times 6 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\underline{\hspace{2cm}} \times \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$$

A)  $4 \times 6 = 24$

B)  $4 \times 12 = 48$

C)  $3 \times 6 = 18$

13 ( الحقيقة المعروفة التي تساعد على إيجاد ناتج  $4 \times 3 = \dots\dots$  ؟

A)  $2 \times 3 = 6$

B)  $4 \times 5 = 20$

C)  $4 \times 6 = 24$

14 ( أوجد القيمة المجهولة  $4 \times 7 = \dots\dots$  ؟

A) 27

B) 24

C) 28

15 ( أوجد القيمة المجهولة  $4 \times 4 = \dots\dots$  ؟

A) 8

B) 16

C) 20

16 ( أوجد القيمة المجهولة  $\begin{array}{r} 4 \\ \times 10 \\ \hline \end{array}$  ؟

A) 44

B) 10

C) 40

17 ( لدى ميساء 4 أطقم من المجوهرات . و يحتوي كل طقم على حلقتين و سلسلة واحدة و سوار واحد و خاتم واحد . فما اجمالي عدد قطع المجوهرات التي تمتلكها ميساء ؟

A)  $6 \times 4 = 24$

B)  $5 \times 4 = 20$

C)  $4 \times 7 = 28$

18 ( تقدم المكتبة 4 أنشطة كل يوم السبت . كل طاولة نشاط تسع 8 أطفال . فكم عدد الأطفال الذين يمكنهم المشاركة في الأنشطة ؟

A) 32 طفل

B) 12 طفل

C) 24 طفل

19 ( 28 قطعة عد موزعة 4 مجموعات متساوية . فما العدد في كل مجموعة ؟

A) 4

B) 8

C) 7

20 ( أوجد القيمة المجهولة .....  $16 \div 4 =$  ؟

A) 5

B) 4

C) 3

21 ( أوجد القيمة المجهولة .....  $24 \div 4 =$  ؟

A) 6

B) 7

C) 5

$$8 \times ? = 32$$

22 ( استخدم العمليات العكسية لإيجاد المجهول  $32 \div 4 = \blacksquare$

$$? = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\blacksquare = \underline{\hspace{2cm}}$$

A)  $? = \underline{4}$   
 $\blacksquare = \underline{8}$

B)  $? = \underline{4}$   
 $\blacksquare = \underline{32}$

C)  $? = \underline{32}$   
 $\blacksquare = \underline{8}$

23 ( سيكون حسام و حسن و حسان و حسون في عطلة لمدة 20 يوم . و هم يقسمون التخطيط للعطلة بالتساوي . فكم عدد الأيام التي سيخطط لها حسن ؟

A) 24 يوم

B) 5 أيام

C) 7 أيام

24 ( الجملة العددية التي تمثل خاصية المحايد الضربي ؟

A)  $7 \times 1 = 7$

B)  $0 \times 9 = 0$

C)  $8 \div 8 = 1$

25 ( أوجد الناتج :  $8 \times 1 = \dots$  ؟ )

A) 9

B) 8

C) 0

26 ( أوجد الناتج :  $9 \times 0 = \dots$  ؟ )

A) 0

B) 9

C) 1

27 ( كم عدد السيقان لدى 8 ثعابين ؟ )

A)  $1 \times 8 = 8$

B)  $0 \times 8 = 0$

C)  $8 + 8 = 16$

28 ( يحب راشد جمع الطوابع . فإذا كان يجمع طابعا واحدا في اليوم لمدة 12 يوما . فما عدد الطوابع التي سيضيفها الى مجموعته ؟ )

A) 5 طوابع

B) 11 طابع

C) 12 طابع

29 ( أوجد الناتج :  $\frac{\square}{2} \div 2$  ؟ )

A) 1

B) 2

C) 0

30 ( أوجد الناتج  $0 \div 1 = \underline{\hspace{1cm}}$  ؟ )

A) 3

B) 1

C) 0

31 ( أوجد الناتج :  $5 \div 1 = \dots$  ؟ )

A) 0

B) 1

C) 5

32 ( الجملة التي تمثل العبارة : عند قسمة عدد على نفسه يكون الناتج 1 ؟ )

A)  $6 \div 6 = 1$

B)  $6 \div 1 = 6$

C)  $0 \div 6 = 6$

33 ( الجملة التي تمثل العبارة : عند قسمة عدد على 1 يكون الناتج العدد نفسه ؟ )

A)  $7 \div 1 = 7$

B)  $0 \div 7 = 0$

C)  $7 \div 7 = 1$

34 ( الجملة التي تمثل العبارة : عند قسمة 0 على عدد غير صفري يكون الناتج 0 ؟ )

A)  $4 \div 1 = 4$

B)  $0 \div 4 = 0$

C)  $4 \div 4 = 1$

35 ( قسمت آمنة و 4 من صديقاتها 5 أكواب عصير بينهن بالتساوي . كم عدد أكواب العصير التي حصلت عليها كل واحدة ؟ )

A) 1 كوب عصير

B) 5 أكواب عصير

C) 9 أكواب عصير



## تمرين على الاختبار

12. لدينا 3 صفوفٍ من السَّيَّاراتِ في مَوْقِفِ السَّيَّاراتِ.  
يتكوَّنُ كُلُّ صَفٍّ من 5 سيارتٍ، كم عدد السَّيَّاراتِ  
المَوْجُودَةِ في المَوْقِفِ؟

- Ⓐ 18 سيارةً  
Ⓑ 15 سيارةً  
Ⓒ 12 سيارةً  
Ⓓ 9 سياراتٍ

12. قَدَّمتُ إيمانُ لِنَفْسِهَا وَلَا تُنْتِينِ من صَدِيقَاتِهَا 90 مَلِيلَتَرًا من العَصِيرِ، وَصَبَّتْ كَمِيَّةَ  
العَصِيرِ نَفْسِهِ فِي كُلِّ كُوبٍ، كم عدد المَلِيلَتَرَاتِ الَّتِي كَانَتْ فِي كُلِّ كُوبٍ؟

Ⓐ 22 مَلِيلَتَرًا  
Ⓑ 12 مَلِيلَتَرًا  
Ⓒ 30 مَلِيلَتَرًا  
Ⓓ 6 مَلِيلَتَرَاتٍ

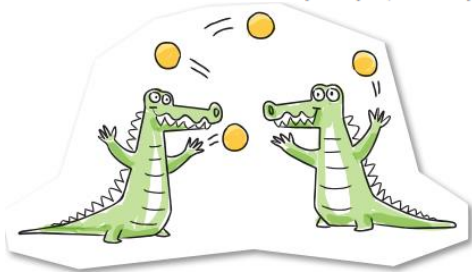
10. يُوجَدُ 7 عُلَبٍ غِذَاءٍ لِلطَّيُورِ فِي الْمُتَنَزَّهِ، أَمَامَ كُلِّ عُلْبَةٍ غِذَاءٍ 4 مَجَائِمٍ، فَكَمْ  
عَدَدُ الطَّيُورِ الَّتِي يُمْكِنُهَا اسْتِخْدَامُ عُلَبِ الغِذَاءِ فِي الوَقْتِ ذَاتِهِ؟

Ⓐ 32 طَائِرًا  
Ⓑ 28 طَائِرًا  
Ⓒ 11 طَائِرًا  
Ⓓ 3 طيور

15. اخْتَارَتْ عَائِشَةُ 27 تَفَّاحَةً. وَوَضَعَتْ عَدَدًا مُسَاوِيًا  
من التَّفَّاحَاتِ فِي 3 أَكْيَاسٍ. فَكَمْ عَدَدَ التَّفَّاحَاتِ  
الَّتِي وَضَعَتْهَا فِي كُلِّ كَيْسٍ؟

Ⓐ 8 تَفَّاحَاتٍ  
Ⓑ 9 تَفَّاحَاتٍ  
Ⓒ 24 تَفَّاحَةً  
Ⓓ 30 تَفَّاحَةً

16. أَيُّ مِنْ جُمَلِ الصَّرَبِ تُبَيِّنُ كَيْفِيَّةَ إِيجَادِ عَدَدِ الْأَجْنَحَةِ  
الَّتِي يَمْلُكُهَا تِمْسَاحَانِ مَعًا؟



Ⓐ  $1 + 1 = 2$

Ⓒ  $1 \times 1 = 1$

Ⓑ  $2 \times 2 = 4$

Ⓓ  $2 \times 0 = 0$

13. لَدَى رَنَا 6 كُتُبٍ. لَدَيْهَا حَقِيبَةُ ظَهْرٍ وَاحِدَةٍ لِحَمْلِ الْكُتُبِ. كَمْ  
عَدَدَ الْكُتُبِ لَدَى رَنَا فِي حَقِيبَتِهَا؟

Ⓒ 1 كِتَابٌ

Ⓐ 7 كُتُبٍ

Ⓓ 0 كِتَابٌ

Ⓑ 6 كُتُبٍ

استخدم خط الأعداد لإيجاد ناتج الضرب :



$$3 \times 6 = \underline{\hspace{2cm}}$$



$$3 \times 9 = \underline{\hspace{2cm}}$$

ارسم المصفوفة لإيجاد ناتج الضرب و اكتب عبارتي ضرب :

7 صفوفٍ من 3

---



---

3 صفوفٍ من 4

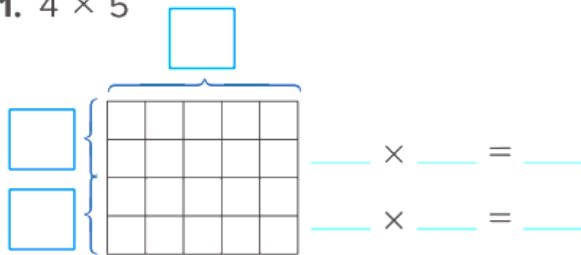
---



---

ضاعف الحقيقة المعلومة لإيجاد ناتج الضرب . اكتب الاعداد على المصفوفة و اكمل العبارات العددية

1.  $4 \times 5$



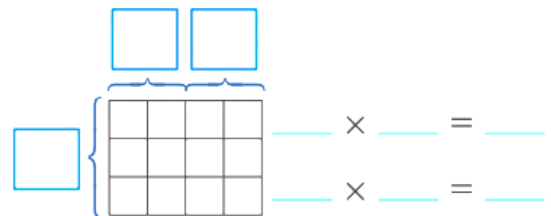
$$\underline{\hspace{1cm}} \times \underline{\hspace{1cm}} = \underline{\hspace{1cm}}$$

$$\underline{\hspace{1cm}} \times \underline{\hspace{1cm}} = \underline{\hspace{1cm}}$$

$$\underline{\hspace{1cm}} + \underline{\hspace{1cm}} = \underline{\hspace{1cm}}$$

$$\text{إذاً، } 4 \times 5 = \underline{\hspace{2cm}}$$

2.  $3 \times 4$



$$\underline{\hspace{1cm}} \times \underline{\hspace{1cm}} = \underline{\hspace{1cm}}$$

$$\underline{\hspace{1cm}} \times \underline{\hspace{1cm}} = \underline{\hspace{1cm}}$$

$$\underline{\hspace{1cm}} + \underline{\hspace{1cm}} = \underline{\hspace{1cm}}$$

$$\text{إذاً، } 3 \times 4 = \underline{\hspace{2cm}}$$

ضاعف الحقيقة المعلومة لإيجاد ناتج الضرب .

$$4 \times 8 = \dots\dots$$

$$7 \times 4 = \dots\dots$$

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

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

$$\dots + \dots = \dots\dots$$

استخدم خط الأعداد لإيجاد ناتج القسمة :

$$27 \div 3 = \underline{\hspace{2cm}}$$



$$24 \div 3 = \underline{\hspace{2cm}}$$



استخدم الطرح المكرر لإيجاد ناتج القسمة :

$$20 \div 4 = \dots$$

$$12 \div 4 = \dots$$

أوجد ناتج الضرب في كل مما يلي :

$4 \times 3 = \dots\dots$	$8 \times 0 = \dots\dots$	$3 \times 9 = \dots\dots$
$1 \times 5 = \dots\dots$	$3 \times 7 = \dots\dots$	$10 \times 1 = \dots\dots$
$\begin{array}{r} 8 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 6 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 4 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$

أوجد ناتج القسمة في كل مما يلي :

$0 \div 3 = \dots\dots$	$6 \div 6 = \dots\dots$	$21 \div 3 = \dots\dots$
$28 \div 4 = \dots\dots$	$4 \div 1 = \dots\dots$	$18 \div 3 = \dots\dots$
$3 \overline{) 15}$	$4 \overline{) 36}$	$1 \overline{) 3}$