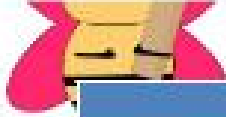


المراجعة النهائية لمادة الرياضيات للصف الرابع



*ضعي دائرة حول المنزلة الصحيحة للرقم و اكتبِي قيمتها ::

العدد	المنزلة	القيمة
45,802	آحاد	5 x
7,320,000	مليون	7 x
666,322	عشرات الألوف	6 x
8,625	عشرات	6 x

** استخدمِي مخطط القيمة المكانية للإجابة عما يلي ...

دورة الآحاد			دورة الألوف			دورة الملايين		
آحاد	عشرات	آلاف	آحاد	عشرات	آلاف	آحاد	عشرات	آلاف
1	2	4	4	0	3	8		

1- الرقم 8 له قيمة 8' X

2- الرقم 3 له قيمة 3' X

3- قيمة هي X 100,000.

4- يقع في منزلة المئات.

5- الرقم 1 يقع في منزلة

6- يمثل الرقم في منزلة مئات الألوف 10 أضعاف القيمة

التي يمثلها إذا كان في المنزلة

7- قيمة الرقم في منزلة الألوف تبلغ أضعاف القيمة التي يمثلها الرقم الموجود في منزلة المئات.

ملاحظة : المنزلة تكتب بالكلمات مثال (عشرات الألوف ...)
القيمة تكتب بطريقتين مثال (50,000 أو 5x10,000)

اكتب ما يلي :

(1) الصيغة القياسية :: 8,499,300

(2) الصيغة الموسعة ::

(3) الصيغة الكلامية ::

**** اكتب العدد التالي بالصيغة القياسية ...**

$$4,000,000 + 700,000 + 90,000 + 3,000 + 200 + 10 + 6$$

(.....)

$$300,000 + 90,000 + 5,000 + 10 + 6$$

(.....)

سبع ملايين وأربعمئة و ثلاثون ألفاً و مئتان و تسعة عشر

.....

مئتان و سبعون ألفاً و أربعمئة .

.....

قارن بين الأعداد التالية > أو < أو =

A. 7,918 _____ 8,236

I. 37,856 _____ 37,856

B. 4,231 _____ 2,965

J. 83,912 _____ 92,802

رتب الأعداد من الأكبر إلى الأصغر :

189,143 , 819,143 , 800,154

.....

قرب إلى المنزلة المطلوبة :

عند القيام بالتقريب مفهوم بالتالي :

* نضع خطاً تحت المنزلة المطلوبة .

* نرى الرقم الذي قبله .

(أ) هل جاري خريم ماضيف واحد .

(ب) هل جاري يخليل فأبقى كما أنا .

الجيران الثلاثة هم : **0.1.2.3.4**

الجيران الخمسة هم : **5.6.7.8.9**

العدد	المنزلة	العدد بعد التقريب
41,622	عشرات الألوف	
318,363	هئات	
7,958,620	مليون	
778,256	عشرات	
310,200	ألوف	

حدد المنزلة المقرب إليها العدد :

العدد	المنزلة	العدد بعد التقريب
45,226		45,000
875,966		880,000
9,203,666		9,000,000
63,325		63,330
475,216		475,200

عند تحديد المنزلة مفهوم بالتالي :

* نضع خطاً تحت أول رقم بعد
الأصفر .

* و نكتب المنزلة .

* مثال :

45,669 — > 45,700

* أول رقم بعد الأصفر هو 7

* المنزلة هي (هئات)

أي جملة عددية تمثل خاصية التبديل في الجمع؟

(A) $357 + 0 = 357$

(C) $36 + 14 = 14 + 36$

(B) $(7 + 19) + 3 = 7 + (19 + 3)$

(D) $79 - 79 = 0$

٦ لإنجاز الواجب المنزلي على خليفة حل 15 مسألة رياضيات و 5 أسئلة اجتماعيات و 9 أسئلة علوم
أوجد عدد المسائل التي يجب عليه حلها ثم حددي نوع الخاصية المستخدمة؟

قطعت إحدى السيارات مسافة بالكيلو مترات تمثلت في عدد مكون من خمسة أرقام. ويوجد 3 في منازل
عشرات الآلاف والآحاد والعشرات. ويوجد 9 في خانتي المئات والآلاف. فما المسافة التي قطعها السيارة؟

ملاحظة (1) أوجد كل قيمة مجهولة (2) اكمل خاصية الجمع أو قاعدة الطرح التي يوضحها كل مما يلي

$83 + 35 = 35 + \square$	$76 + 0 = \square$	$35 - \square = 35$	$10. (16 + 5) + \square = 16 + (5 + 10)$
--------------------------	--------------------	---------------------	--

1 في يوم الخميس، شاهد 1,323 شخصاً الفيلم الجديد في دار عرض محلية.
ويوم الجمعة، شاهد 1,000 شخص آخرين الفيلم الجديد. وفي يوم السبت، شاهد الفيلم عدد أشخاص أقل
بمئة شخص من شاهده يوم الجمعة. فكم عدد الأشخاص الذين شاهدوا الفيلم كل يوم؟

2 أوجد الناتج: 1. أكبر بمقدار 1,000 من 3,872 2. أصغر بمقدار 10 من 221

3 أكمل كل مما يلي:

19. $45,311 + \underline{\hspace{2cm}} = 46,311$

20. $28,400 - \underline{\hspace{2cm}} = 28,390$

أكبر بمقدار			8,921	8,911	8,901
-------------	--	--	-------	-------	-------

بين الجدول تعداد السكان في مدينتين في ولاية كنتاكي.
فكم تقريباً عدد الأشخاص الإضافيين الذين يعيشون في كولينجتون مقارنة بمدينة آشاند؟

المدينة	التعداد السكاني
آشاند	21,510
كولينجتون	42,811

فرب لاخرب عشرة الالاف

ثم، اطرح

42,811 - 21,510

نمّزب إلى

نمّزب إلى

اجمع. أحسب تقديرياً للتحقق من صحة حلك.

1. $5,239 + 2,794$

2. $AED 4,189 + AED 5,432$

٦ في حديقة للحيوانات يوجد فيلان اسمهما سالي وسلطان تزن سالي 3,468 كيلوجرام ويزن سلطان 5,660 كيلوجرام فكم وزن كل من سالي وسلطان معاً

.....

اطرح.			
1.	63,581 - 37,510	2.	72,510 - 62,507
3.	2,040 - 946	4.	7,008 - 2,055

بممتلك محمود 32 AED. وحصل على 10 AED.
ثم اشترى لعبة فيديو مغايل 18 AED. فما مقدار النقود
المتبقية معه؟ اكتب معادلة مستخدماً متغيراً يمثل القيمة المجهولة.

اكتب مجموعة الحقائق لكل مجموعة من الأعداد.

7, 6, 42

8, 4, 32

.....
.....
.....
.....

.....
.....
.....
.....

أوجد كل عدد مجهول.

12. $12 \div 4 = \square$

13. $21 \div \square = 3$

14. $\square \div 5 = 2$

أوجد العدد الناقص. $15 \div 3 = \square$

1

5

3

12

$6 \times 1 \times 5 = \underline{\hspace{2cm}}$

$2 \times 2 \times 7 = \underline{\hspace{2cm}}$

$7 \times 5 \times 2 = \underline{\hspace{2cm}}$

أوجد قيمة كل جملة عددية إذا كان $4 = \star$ و $3 = \text{😊}$ و $2 = \text{☀}$

$5 \times 1 \times \star = \underline{\hspace{2cm}}$

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

$\text{😊} \times 3 \times \star = \underline{\hspace{2cm}}$

أوجد العدد المجهول.

$4 \times \blacksquare \times 1 = 12$

$2 \times 5 \times \blacksquare = 60$

$\blacksquare \times 3 \times 4 = 24$

أوجد عوامل الأعداد التالية :

$7: \underline{\hspace{2cm}}$

$12: \underline{\hspace{2cm}}$

$9: \underline{\hspace{2cm}}$

$24: \underline{\hspace{2cm}}$

اكتب المضاعفات الخمسة الأولى :

$9: \underline{\hspace{2cm}}$

$4: \underline{\hspace{2cm}}$

قارن، استخدم $<$ أو $>$ أو $=$.

$4 \times 2 \times 9 \bigcirc 7 \times 4 \times 2$

$6 \times 2 \times 6 \bigcirc 5 \times 2 \times 8$

توجد 8 علب من الحساء، ويوجد 3 أضعاف هذا العدد من علب الخضراوات. فكم عدد علب الخضراوات الموجودة؟ اكتب معادلة لإيجاد قيمة المجهول، استخدم متغيرًا لتمثيل هذه القيمة.

اضرب، استخدم الرياضيات الذهنية.

$4 \times 30 = \underline{\hspace{2cm}}$

$6 \times 40 = \underline{\hspace{2cm}}$

$7 \times 200 = \underline{\hspace{2cm}}$

أوجد القيمة التقديرية. قُرب إلى أكبر قيمة مكانية. حوِّط ما إذا كان التقدير أكبر من أو أصغر من ناتج الضرب الفعلي.

$$562 \times 6$$



أكبر من

أصغر من

$$\underline{\quad} \times \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$2 \times 896$$



أكبر من

أصغر من

$$\underline{\quad} \times \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$\begin{array}{r} 28 \\ \times 25 \\ \hline \end{array}$$

أكبر من

أصغر من

$$\begin{array}{r} 28 \\ \times 25 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 43 \\ \times 14 \\ \hline \end{array}$$

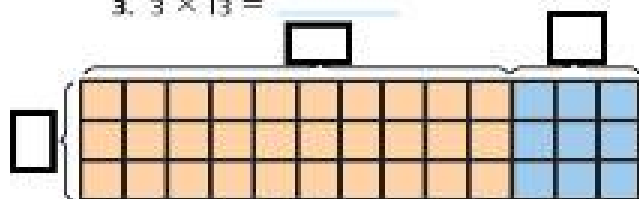
أكبر من

أصغر من

$$\begin{array}{r} 43 \\ \times 14 \\ \hline \end{array}$$

رسم مصفوفة للضرب

$$3. 3 \times 13 =$$

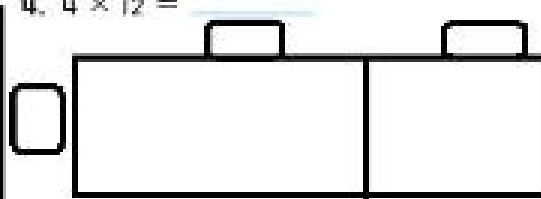


$$\dots \times \dots = \dots$$

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

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

$$4. 4 \times 12 =$$



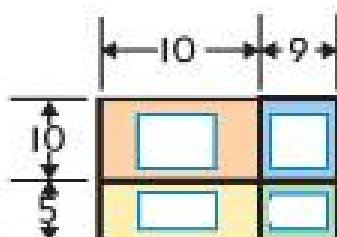
$$\dots \times \dots = \dots$$

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

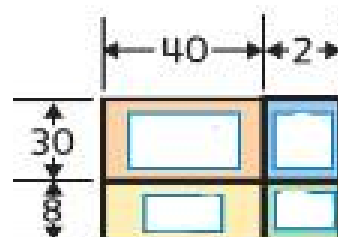
$$\dots + \dots = \dots$$

أوجد ناتج الضرب مستخدماً نماذج المساحة :

$$\begin{array}{r} 19 \\ \times 15 \\ \hline \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 42 \\ \times 38 \\ \hline \end{array}$$



استخدم الرمز < أو > أو =.

$$4 \times 198 \bigcirc 3 \times 248$$

$$7 \times 385 \bigcirc 6 \times 457$$

اضرب، تحقق من مدى صحة الحل.

$$\begin{array}{r} 44 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 21 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 13 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 63 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 55 \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 49 \\ \times 9 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 313 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 781 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 238 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 709 \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 905 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2,006 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 15 \\ \times 20 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 27 \\ \times 30 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 40 \\ \times 40 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 26 \\ \times 35 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 46 \\ \times 35 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 73 \\ \times 51 \\ \hline \end{array}$$

استخدم الرياضيات الذهنية لإيجاد العدد المجهول.

$$22 \times y = 440$$

$$15 \times y = 450$$

$$25 \times z = 500$$

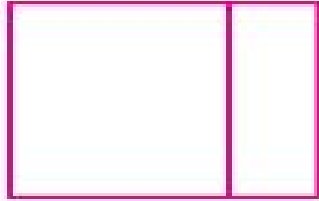
$$y = \underline{\hspace{2cm}}$$

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

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

ارسم نموذج مساحة. ثم استخدم خاصية التوزيع لإيجاد ناتج الضرب.

I. $73 \times 34 =$ _____



$73 \times 34 = 73 \times (30 + 4)$

$= (73 \times \text{_____}) + (73 \times \text{_____})$

$= \text{_____} + \text{_____}$

$= \text{_____}$

اشترى محجوب 4 قيعات سعر الواحدة 8 AED، واشترى أيضًا قميصًا بسعر 14 AED
وينظفون من الجينز، وكان إجمالي ما أنفقه 68 AED، فكم سعر البنطلون الجينز؟

.....

.....

.....

بقرأ كل فصل في الصف الرابع لمدة إجمالية قدرها 495 دقيقة كل أسبوع.
نفرض أن هناك 4 فصول في الصف الرابع، فكم عدد الدقائق المطلوبة
 للقراءة كل أسبوع؟

.....

إجابة المراجعة النهائية لمادة الرياضيات للصف الرابع

*ضعي دائرة حول المنزلة الصحيحة للرقم و اكتبي قيمتها ::

الحد	المنزلة	القيمة
45,802	احاد	5,000
7,320,000	مليون	7,000,000
666,322	عشرات الألوف	600,000
8,625	عشرات	600

** استخدمي مخطط القيمة المكانية للإجابة عما يلي :

لورا الألف			لورا المئات			لورا الآلاف		
الآلاف	المئات	الآحاد	الآلاف	المئات	الآحاد	الآلاف	المئات	الآحاد
		8	3	0	4	4	2	1

1. الرقم 8 له قيمة $8 \times 1,000,000$

2. الرقم 3 له قيمة $3 \times 100,000$

3. قيمة الرقم 3 هي $3 \times 100,000$

4. يقع الرقم 4 في منزلة المئات.

5. الرقم اربع في منزلة الآحاد.

6. يمثل الرقم في منزلة مئات الآلاف 10 أضعاف القيمة

التي سبقتها إذا كان في المنزلة المئات

7. قيمة الرقم في منزلة الآلاف تبلغ 10 أضعاف القيمة التي يمثلها الرقم الموجود في منزلة المئات.

ملاحظة : المنزلة تكتب بالكلمات مثال (عشرات الألوف ...)
القيمة تكتب بطريقتين مثال (50,000 أو $5 \times 10,000$)

اكتب ما يلي :

(1) الصيغة القياسية :: 8,499,300

(2) الصيغة الموسعة :: $8,000,000 + 400,000 + 90,000 + 9,000 + 300$

(3) الصيغة الكلامية :: ثمانية ملايين ، و أربعمئة وتسعة وتسعون ألفاً ، و ثلاثمئة

* اكتب العدد التالي بالصيغة القياسية ...

$4,000,000 + 700,000 + 90,000 + 3,000 + 200 + 10 + 6$
(4,793,216)

$300,000 + 90,000 + 5,000 + 10 + 6$
(395,016)

سبع ملايين و أربعمئة و ثلاثون ألفاً و مئتان و تسعة عشر

7,430,219

مئتان و سبعون ألفاً و أربعمئة .

270,400

قارن بين الأعداد التالية > أو < أو =

A. 7,918 < 8,236

I. 37,856 = 37,856

B. 4,231 > 2,965

J. 83,912 < 92,802

رتب الأعداد من الأكبر إلى الأصغر :

189,143 , 819,143 , 800,154



819,143 - 800,154 - 189,143



www.jnps-jd.com

www.jnps-jd.com

www.jnps-jd.com

مكتبات

صقّر الجنوب

المملكة الأردنية الهاشمية

قرب إلى المئزلة المطلوبة :

العدد	المئزلة	العدد بعد التقريب
41,622	عشرات الألوف	40,000
318,363	هئات	318,400
7,958,620	هليون	8,000,000
778,256	عشرات	778,260
310,200	ألوف	310,000

- عند القيام بالتقريب فنقوم بالتالي :
- نضع خطا تحت المئزلة المطلوبة .
 - نرى الرقم الذي قبله .
 - (أ) هل حاري كبير فأضيف واحد .
 - (ب) هل حاري صغير فاقمى كما أنا .
 - الضمان البقاء هم 0.1.2.3.4
 - الضمان الخراء هم 5.6.7.8.9

حدد المئزلة المقرب إليها العدد :

العدد	المئزلة	العدد بعد التقريب
45,226	الألاف	45,000
875,966	عشرات الألوف	880,000
9,203,666	الهليون	9,000,000
63,325	العشرات	63,330
475,216	الهئات	475,200

- عند تحديد المئزلة فنقوم بالتالي :
- نضع خطا تحت أول رقم بعد الألف .
 - ننظر المئزلة .
 - هل هو أكبر من 5 أم لا ؟
 - 45,669 > 45,700
 - أول رقم بعد الألف هو 7
 - المئزلة هي (هئات)

أي جملة عددية تمثل خاصية التبديل في الجمع ؟

(A) $357 + 0 = 357$

(C) $36 + 14 = 14 + 36$

(B) $(7 + 19) + 3 = 7 + (19 + 3)$

(D) $79 - 79 = 0$

6) لإتجاز الواجب المنزلي على خليفة حل 15 مسألة رياضيات و 5 أسئلة إجتماعيات و 9 أسئلة علوم

أوجد عدد المسائل التي يجب عليه حلها ثم حددي نوع الخاصية المستخدمة ؟

خاصية التجميع
 $(15 + 5) + 9 = 20 + 9 = 29$

قطعت إحدى السيارات مسافة بالكيلو مترات تمثلت في عدد مكون من خمسة أرقام. ويوجد 3 في منازل عشرات الألوف والأحاد والعشرات. ويوجد 9 في خايتي المئات والألاف. فما المسافة التي قطعتها السيارة ؟

$39,933$

تمر (1) أوجد كل قيمة مجهولة (2) اكتمل خاصية الجمع أو قاعدة الطرح التي يوضحها كل مما يلي

$83 + 35 = 35 + \square$ 83	$76 + 0 = \square$ 76	$35 - \square = 35$ 0	$10 \cdot (16 + 5) + \square = 16 + (5 + 10)$ 10
الخاصية التبديلية في الجمع	المحايد الجمعي	$n - 0 = n$	الخاصية التجميعية

1. في يوم الخميس، شاهد 1,323 شخصاً الفيلم الجديد في دار عرض محلية.
ويوم الجمعة، شاهد 1,000 شخص آخرين الفيلم الجديد. وفي يوم السبت، شاهد الفيلم عدد أشخاص أقل
ببنة شخص من شاهده يوم الجمعة. فكم عدد الأشخاص الذين شاهدوا الفيلم كل يوم؟

الجمعة 2,323 السبت 2,223

2. أصغر مقدار 10 من 221
211

3. أكبر مقدار 1,000 من 3,872
4,872

4. أكمل كل مما يلي :

19. $45,311 + 1000 = 46,311$

20. $28,400 - 10 = 28,390$

10 أكبر مقدار	8,941	8,931	8,921	8,911	8,901
---------------	-------	-------	-------	-------	-------

بين الجدول تعداد السكان في مدينتين في ولاية كنتاكي
فكم تقريباً عدد الأشخاص الإضافيين الذين يعيشون في كوفينجتون مقارنة بتعداد مدينة أتلانتا؟

المدينة	التعداد السكاني
أتلانتا	21,510
كوفينجتون	42,811

قرب لا تقرب عشرة الآلاف

ثم ا طرح

42,811 - 21,510 = 21,301

4 0 0 0 0
- 2 0 0 0 0
2 0 0 0 0

اجمع أحسب التقريب للتحقق من صحة حلك.

5,239 $\Rightarrow$ 5,000
+ 2,794 $\Rightarrow$ 3,000 +
8,043 8,000

2. AED 4,189 $\Rightarrow$ 4,000
+ AED 5,432 $\Rightarrow$ 5,000 +
9,621 9,000

في حديقة للحيوانات يوجد فيلان اسمهما سالي وسلطان وزن سالي 3,468 كيلوجرام ويزن سلطان 5,660 كيلوجرام فكم وزن كل من سالي وسلطان معاً

3,468

5,660 +

9,128

1.
$$\begin{array}{r} 63,581 \\ - 37,510 \\ \hline 26,071 \end{array}$$

2.
$$\begin{array}{r} 72,510 \\ - 62,507 \\ \hline 10,003 \end{array}$$

3.
$$\begin{array}{r} 1,91310 \\ 2,040 \\ - 946 \\ \hline 1,094 \end{array}$$

4.
$$\begin{array}{r} 7,008 \\ - 2,055 \\ \hline 4,953 \end{array}$$

يمتلك محمود 32 AED وحصل على 10 AED.
ثم اشترى لعبة فيديو مقابل 18 AED. فما مقدار النقود
المتبقية معه؟ اكتب معادلة مستخدماً متغيراً يمثل القيمة المجهولة.
 $32 + 10 - 18 = n$, $n = 24$

اكتب مجموعة الحقائق لكل مجموعة من الأعداد.

7, 6, 42

8, 4, 32

$7 \times 6 = 42$

$6 \times 7 = 42$

$42 \div 7 = 6$

$42 \div 6 = 7$

$8 \times 4 = 32$

$4 \times 8 = 32$

$32 \div 4 = 8$

$32 \div 8 = 4$

أوجد كل عدد مجهول.

12. $12 \div 4 = 3$

13. $21 \div 7 = 3$

14. $10 \div 5 = 2$

أوجد العدد الناقص. $15 \div 3 = \square$

1

5

3

12

حدد الخاصية أو الخاصية التي تعرضها كل معادلة.

$$8 \times 0 = 0$$

الصفر في الضرب

$$0 \div 12 = 0$$

الأصفر في القسمة

$$22 \times 1 = 22$$

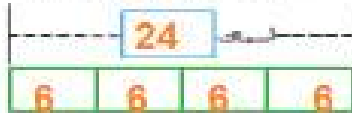
المحايد في الضرب

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

التبديل في الضرب

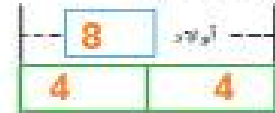
أكمل كل رسم بياني بالأعمدة. ثم أكتب معادلة الضرب.

4 أضغاف لعدد 6 أضعاف



$$4 \times 6 = 24$$

مرتان مثل 4 أولاد



$$2 \times 4 = 8$$

اكتب معادلة ضرب لوصف كل نموذج.

3. 6 أضغاف



$$6 \times 4 = 24$$

2. جميعا الكعب



$$2 \times 3 = 6$$

1. 4 أضغاف



$$4 \times 5 = 20$$

أوجد ناتج ما يلي :

$$15 \div 5 = 3$$

$$25 \div 5 = 5$$

$$27 \div 9 = 3$$

$$24 \div 8 = 3$$

$$20 \div 4 = 5$$

$$24 \div 6 = 4$$

الجبر اكتب معادلة لإيجاد القيمة المجهولة.
استخدم رمزا لتمثيل هذه القيمة.

3. صنعت مكي 21 قطعة من الكعك. ويساوي هذا ثلاثة
أضغاف عدد قطع الكعك التي صنعتها مها. فكم عدد
قطع الكعك التي صنعتها مها؟

$$21 = 3 \times maha$$

$$21 = 3 \times n \quad n = 7$$

2. رسم بلال 4 أضغاف عدد الصور التي رسمها صالح. وقد
رسم بلال 16 صورة. فكم عدد الصور التي رسمها صالح؟

$$\text{بلال} = 4 \text{ أضغاف صالح}$$

$$n \times 4 = 16$$

$$n = 4$$

اضرب، استخدم خاصية التجميع.

$$(6 \times 1) \times 5 = 6 \times 5 = 30$$

$$(2 \times 2) \times 7 = 4 \times 7 = 28$$

$$7 \times (5 \times 2) = 7 \times 10 = 70$$

أوجد قيمة كل جملة عددية إذا كان $4 = \star$, $3 = \oplus$, $2 = \odot$

$$5 \times 1 \times \star = 5 \times 4 = 20$$

$$6 \times \odot \times 3 = 6 \times 2 \times 3 = 36$$

$$\oplus \times 3 \times \star = 3 \times 3 \times 4 = 36$$

أوجد العدد المجهول.

$$4 \times \star \times 1 = 12$$

$$2 \times 5 \times \star = 60$$

$$\star \times 3 \times 4 = 24$$

أوجد عوامل الأعداد التالية :

$$7: 1, 7$$

$$12: 1, 2, 3, 4, 6, 12$$

$$9: 1, 3, 9$$

$$24: 1, 2, 3, 4, 6, 8, 12, 24$$

اكتب المضاعفات الخمسة الأولى :

$$9: 9, 18, 27, 36, 45$$

$$4: 4, 8, 12, 16, 20$$

$$72 \quad 56$$

$$4 \times 2 \times 9 \quad > \quad 7 \times 4 \times 2$$

$$72 \quad 80$$

$$6 \times 2 \times 6 \quad < \quad 5 \times 2 \times 8$$

توجد 8 علب من الحساء. ويوجد 3 أضعاف هذا العدد من علب الخضراوات. فكم عدد علب الخضراوات الموجودة؟ اكتب معادلة لإيجاد قيمة المجهول. استخدم متغيرًا لتمثيل هذه القيمة.

$$3 \times 8 = n$$

$$n = 24$$

اضرب، استخدم الرياضيات الذهنية.

$$4 \times 30 = 120$$

$$6 \times 40 = 240$$

$$7 \times 200 = 1400$$

أوجد القيمة التقديرية. قارب إلى أكبر قيمة مكافئة. جرب ما إذا كان التقدير أكبر من أو أصغر من ناتج الضرب الفعلي.

$\begin{array}{r} 562 \times 6 \\ \downarrow \\ 600 \times 6 = 3600 \end{array}$ أكبر من أصغر من	$\begin{array}{r} 2 \times 896 \\ \downarrow \\ 2 \times 900 = 1800 \end{array}$ أكبر من أصغر من
$\begin{array}{r} 28 \rightarrow 30 \\ \times 25 \rightarrow \times 30 \\ \hline 900 \end{array}$ أكبر من أصغر من	$\begin{array}{r} 43 \rightarrow 40 \\ \times 14 \rightarrow \times 10 \\ \hline 400 \end{array}$ أكبر من أصغر من

ارسم مضروفا للضرب.

3. $3 \times 13 = 39$ $3 \times 10 = 30$ $3 \times 3 = 9$ $30 + 9 = 39$	4. $4 \times 12 = 48$ $4 \times 10 = 40$ $4 \times 2 = 8$ $40 + 8 = 48$
--	--

أوجد ناتج الضرب مستخدما نماذج المساحة :

$\begin{array}{r} 19 \\ \times 15 \\ \hline 100 \\ 90 \\ 50 \\ 45 + \\ \hline 285 \end{array}$	$\begin{array}{r} 42 \\ \times 38 \\ \hline 1200 \\ 320 \\ 60 \\ 16 + \\ \hline 1596 \end{array}$
--	---

استخدم الرمز < أو > أو =.

4×198 **>** 3×248

7×385 **<** 6×457

تحقق من جميع
الاسئلة

$$\begin{array}{r} 44 \\ \times 2 \\ \hline 88 \end{array}$$

التحقق بالتقدير :

$$\begin{array}{r} 21 \\ \times 4 \\ \hline 84 \end{array}$$

اضرب. تحقق من مدى صحة الحل.

$$\begin{array}{r} 13 \\ \times 2 \\ \hline 26 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 63 \\ \times 4 \\ \hline 252 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 55 \\ \times 6 \\ \hline 330 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 49 \\ \times 9 \\ \hline 441 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 313 \\ \times 3 \\ \hline 939 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 781 \\ \times 5 \\ \hline 3905 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 800 \\ \times 5 \\ \hline 4000 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 238 \\ \times 4 \\ \hline 952 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 709 \\ \times 6 \\ \hline 4254 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 700 \\ \times 6 \\ \hline 4200 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 905 \\ \times 5 \\ \hline 4525 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2,006 \\ \times 4 \\ \hline 8024 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 15 \\ \times 20 \\ \hline 300 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 27 \\ \times 30 \\ \hline 810 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 40 \\ \times 40 \\ \hline 1600 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 26 \\ \times 35 \\ \hline 130 \\ 780 + \\ \hline 910 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 46 \\ \times 35 \\ \hline 230 \\ 1380 + \\ \hline 1610 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 73 \\ \times 51 \\ \hline 73 \\ 3650 + \\ \hline 3723 \end{array}$$

استخدم الرياضيات الذهنية لإيجاد العدد المجهول.

$$22 \times y = 440$$

$$y = \underline{20}$$

$$15 \times y = 450$$

$$y = \underline{30}$$

$$25 \times z = 500$$

$$z = \underline{20}$$

ارسم نموذج مساحة. ثم استخدم خاصية التوزيع لإيجاد ناتج الضرب.

$$1. 73 \times 34 = 2482$$

	30	+	4
73	73x30		73x4
	=2190		=292

$$\begin{aligned}
 73 \times 34 &= 73 \times (30 + 4) \\
 &= (73 \times 30) + (73 \times 4) \\
 &= 2190 + 292 \\
 &= 2482
 \end{aligned}$$

اشترى محبوب 4 قبعات سعر الواحدة AED 8، واشترى أيضًا قميصًا بسعر AED 14
وينطلقون من الجيتز. وكان إجمالي ما أنفقه AED 68. فكم سعر البنطلون الجيتز؟

$$\begin{aligned}
 (4 \times 8) + 14 + n &= 68 & n &= 68 - 46 \\
 32 + 14 + n &= 68 & n &= 22 \\
 46 + n &= 68
 \end{aligned}$$

يقرأ كل فصل في الصف الرابع لمدة إجمالية قدرها 495 دقيقة كل أسبوع.
لتفرض أن هناك 4 فصول في الصف الرابع. فكم عدد الدقائق المطلوبة
للغراءة كل أسبوع؟

$$495 \times 4 = 1980 \quad \text{يمكنك الضرب رأسياً}$$