أكتبي الأعداد بالصيغة القياسية و الموسعة و الكلامية ومكان و قيمة الرقم المظلل.

الصيغة الكلامية:		
الصيغة الموسعة : ٩ + ١٠ + 700 + ٩٠٠٠		
الصيغة القياسية:	منزلة الرقم:	قيمة الرقم:

الصيغة الكلامية: ألفان و ثلاثمئة و سبعة عشر		
الصيغة الموسعة :		
الصيغة القياسية:	منزلة الرقم:	قيمة الرقم:

الصيغة الكلامية:		
الصيغة الموسعة :		
الصيغة القياسية: 5280	منزلة الرقم:	قيمة الرقم:

الصيغة الكلامية: ثلاثة آلاف و أربعمئة و تسعة		
الصيغة الموسعة :		
الصيغة القياسية:	منزلة الرقم:	قيمة الرقم:

الصيغة الكلامية:		
الصيغة الموسعة :		
الصيغة القياسية: 8041	منزلة الرقم:	قيمة الرقم:

قارني، استخدمي > أو < أو = .

3563 ◯ 3573	3454 ◯ 2454
١٩٢٨ ◯ ١٩٢٢	١٢٣٨ ◯ ١٢٣٩
١٧٠٨ ◯ ١٧٠٨	٤٧٧٠ ◯ ٤٧٠٧
٧٨٤٥ ◯ ٧٩٤٥	٥٧١٢ ◯ ٥٧١٣
٦٨١٢ ◯ ٦٨١٠	٩٨٠٨ ◯ ٩٨٨٠
٤٩٤١ ◯ ٤٩٤٤	١٥٧٩ ◯ ١٥٧٩
٣٨٧٤ ◯ ٣٨٧٤	٢٢٠٢ ◯ ٢٠٢٢
١٠٢٢ ◯ ١٥٢٢	٤٦٨٠ ◯ ٤٨٦٠
٥٤٧٨ ◯ ٥٤٧٧	٨٨٠١ ◯ ٨٨١٠
٦٢١٣ ◯ ٦٧١٣	١٤٧٩ ◯ ١٤٧٩

رتبي من الأكبر إلى الأصغر.

803, 384, 838 ⇨ 838 - 803 - 384	356, 357, 306 ⇨
٤٦٨٩, ٤٨٩٧, ٤٩٨٨ ⇨	٧٨٢٠, ٧٨١٨, ٧٨١٩ ⇨
٣٠٠٣, ٣٠٠٧, ٣٠٠٩ ⇨	٤٧٦٧, ٥٦٨٤, ٤٤٠٧ ⇨
٩٨٢٩, ٩٨٢٥, ٩٨٣٨ ⇨	٥٢٥٢, ٥٥٢٥, ٥٢٥٥ ⇨

رتبي من الأصغر إلى الأكبر.

284, 248, 482 ⇨ 248 - 284 - 482	845, 841, 834 ⇨
٦٧٤١, ٥٧٤٢, ٤٧٤٢ ⇨	٦٨٢١, ٦٨٢٧, ٦٨٧٢ ⇨
٨٠٧٤, ٨٠٤٤, ٨٠٧٧ ⇨	٣٥٤٢, ٣٥٤٤, ٣٥٤٣ ⇨
٢١٧٨, ٨٧١٢, ٢١٨٧ ⇨	٧٦٩٨, ٧٦٩٦, ٧٦٩٢ ⇨

قربي لأقرب عشرة.

76	63	28 .....
835	٩١٩	542 .....
١٧٤	٩٨٦	508 .....
377	١٩٨	٣٣٩ .....
٨١٤	525	327 .....
١65	٨٩6	٤٤١ .....
١54	٩72	378 .....
٤87	١46	287 .....
٢٩٩	٤١2	268 .....

قربي لأقرب مئة.

٧٦١	٨٣٤	١٨٧ .....
٢٥٥	٣٢٣	٨٠٤ .....
١٨٥	٩١٣	٩٥٨ .....
٢٦٧	٣٨٤	٣٤٢ .....
١٢٠٦	٥١٢٧	٤٦٢٨ .....
٤١٥٦	٨٣٣٤	٥٠١٧ .....
٣١١٢	٧٣٥٨	٦٢٦٦ .....
٨٩٧٣	٩١٤٩	٤٢٤٥ .....
٧٢٨٥	٩٩٢٤	٣٧٧١ .....

أوجدي حل الأسئلة التالية:

لدى سارة 3219 درهما في حصالتها، حوطي الصيغة الكلامية لهذا العدد.

◯ ثلاثة آلاف و مئتان و واحد و تسعون. ◯ثلاثة آلاف و مئتان و تسعة عشر.

كانت الرحلات الجوية المسجلة لمطار دبي 2385 رحلة في شهر سبتمبر، و في شهر أكتوبر 2358 رحلة، أي شهر شهد رحلات أكثر؟

.....

قرأت عائشة 403 صفحة من المصحف، بينما قرأت شما 389، أما علي فقد قرأ 411 صفحة، رتبي الأشخاص حسب قراءتهم من الأكبر للأصغر.

.....

يبلغ طول برخ خليفة 828 مترا، قربي طول البرج إلى أقرب عشرة.

.....

يبلغ سعر تذكرة دخول ليجولاند 295 درهما للكبار، و 250 درهما للصغار، قربي الأسعار لأقرب مئة .

.....

أوجدي الناتج ثم صلي نحو الخاصية الصحيحة.

3 + 15 = ... 15 + 3 = ...	(4 + 6) + 3 = ... 4 + (6 + 3) = ...	154 + 0 = ... 87 + 0 = ...

التجميع	المحايد	التبديل

(2 + 8) + 9 = ... 2 + (8 + 9) = ...	82 + 6 = ... 6 + 82 = ...	(5 + 7) + 4 = ... 5 + (7 + 4) = ...

اجمعي (1 – 10 – 100 – 1000) على الأعداد التالية.

	أكبر بمقدار 1	أكبر بمقدار 10	أكبر بمقدار100	أكبر بمقدار 1000
128				
757				
3348				
5239				
6097				
7930				

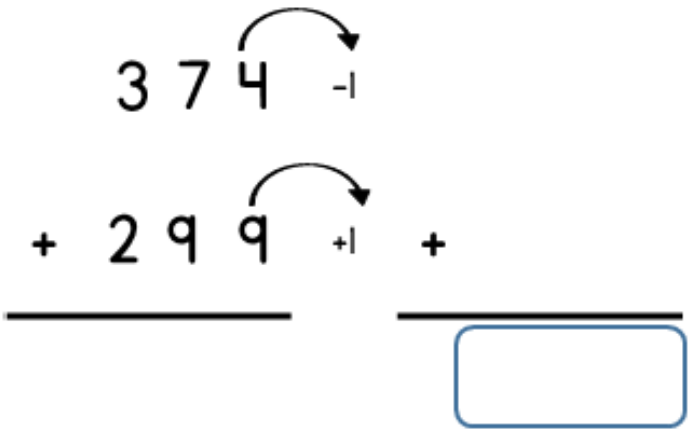
أكملي العدد الناقص ثم حددي النمط العددي :

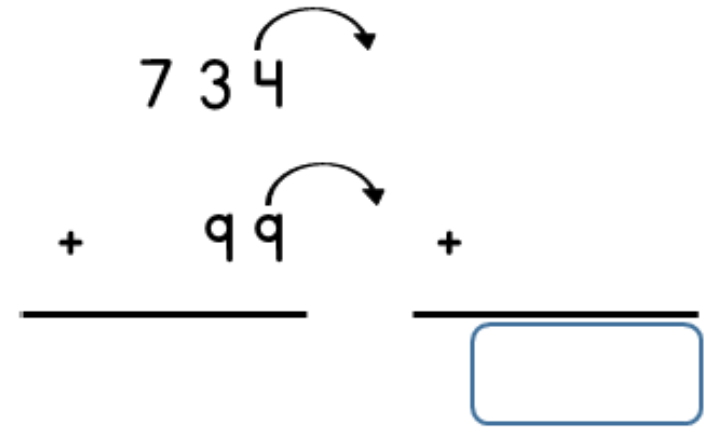
456, 457, 458, ...	24, 124, 224, ... جمع 100
....., 147, 247, 347.	28, ..., 48, 58.
456, 457, 458, ...	1114, 1214, ..., 1414.
1567, 1568, 1569, ...	574, ..., 576, 577.
1785, 2785, ..., 4785.	7235, 7245, ..., 7265.
3127, ..., 5127, 6127.	458, 558, 658, ...
....., 1369, 1379, 1389.	2013, ..., 2213, 2313.
8745, 8845, 8945, ...	1236, 1246, ..., 1266.
7423, ..., 7425, 7426	374, 474, 574, ...

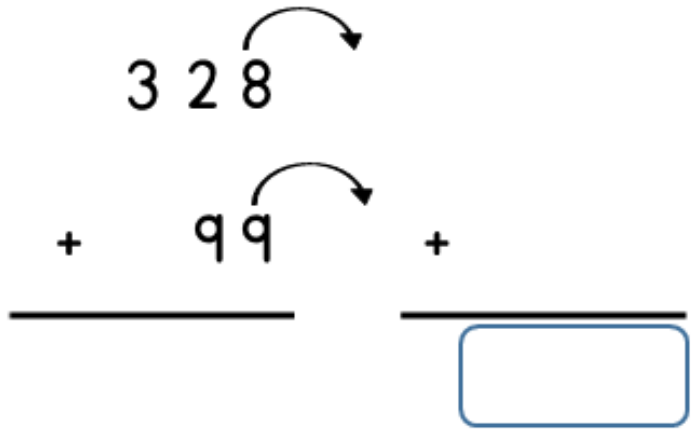
فككي الحدود الجمعية لتجمعي ذهنيا.

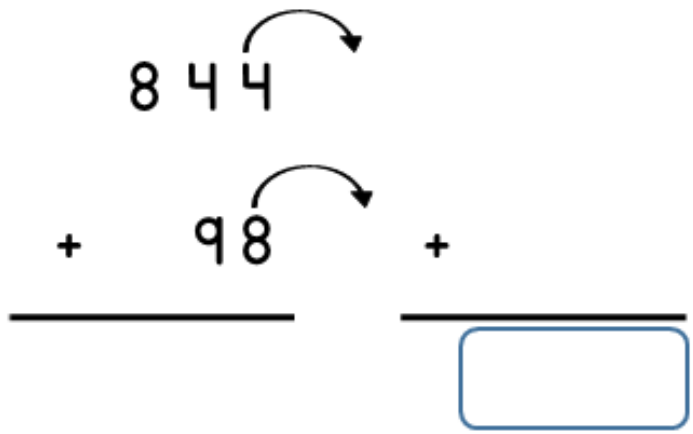
25 = + +	63 = + +
+ 71 = + +	+ 31 = + +
= + +	= + +
364 = + + +	34 = + +
+ 421 = + + +	+ 52 = + +
= + + +	= + +
219 = + + +	433 = + + +
+ 217 = + + +	+ 534 = + + +
= + + +	= + + +
172 = + + +	304 = + + +
+ 144 = + + +	+ 228 = + + +
= + + +	= + + +

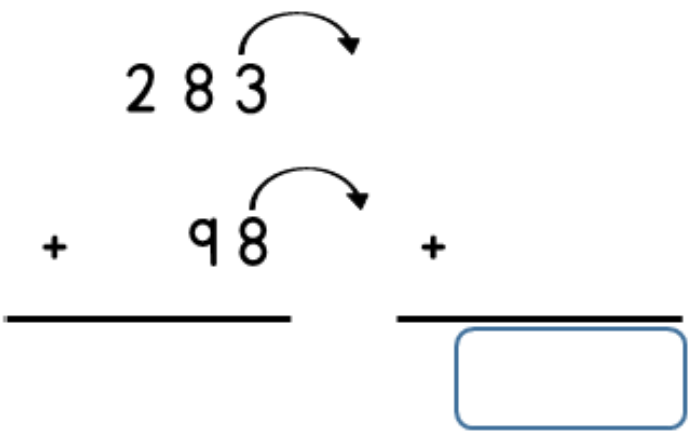
كوني عشرة أو مئة لتجمعي ذهنيا.

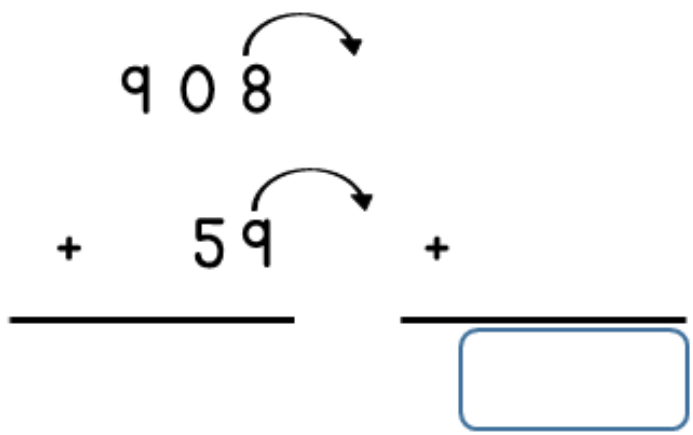


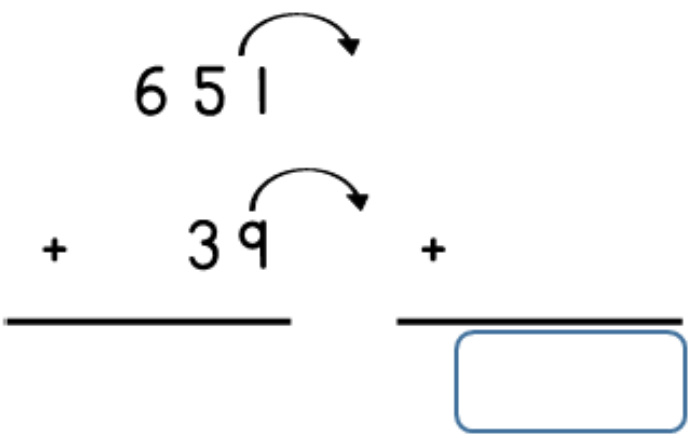












احسبي تقديريا لأقرب عشرة و أقرب مئة.

	أقرب عشرة	أقرب مئة
237 + 676	+	+
419 + 485	+	+
72 + 85	+	+
1374 + 4760	+	+
2337 + 3755	+	+

إعداد المعلمة فاطمة الأنصاري

أوجدي المجموع.

227 + 458	871 + 349	557 + 364
573 + 274	779 + 248	899 + 257
1332 + 4971	3886 + 3279	3876 + 2374
7354 + 2676	3288 + 5252	5277 + 2889
4476 + 2336	2398 + 3277	4142 + 2768

أوجدي المجموع.

قرأ محمد **198** صفحة من الكتاب. و تابع في اليوم الثاني بقراءة **156** من الكتاب كم صفحة قرأ؟

.....

كانت عدد الأيام المشمسة في هذا العام **304** يوما. و في العام الماضي **295** يوما. كم مجموع الأيام المشمسة في هذين العامين؟

.....

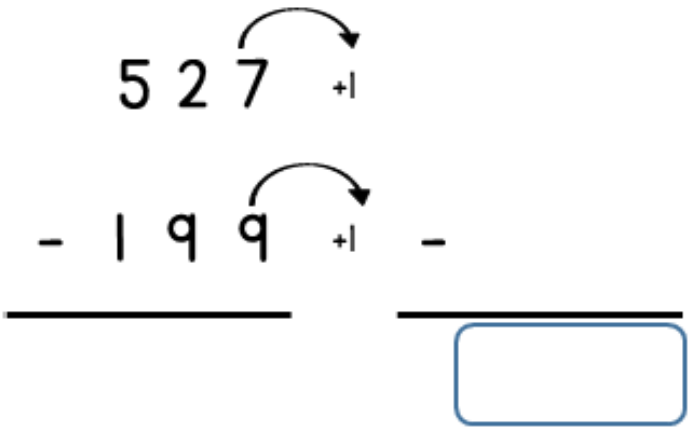
قطع سعيد مسافة **1013** خطوة ذهابا إلى الملعب. و قطع مسافة **1143** خطوة في طريق العودة. ما مجموع ما قطعه في الطريق؟

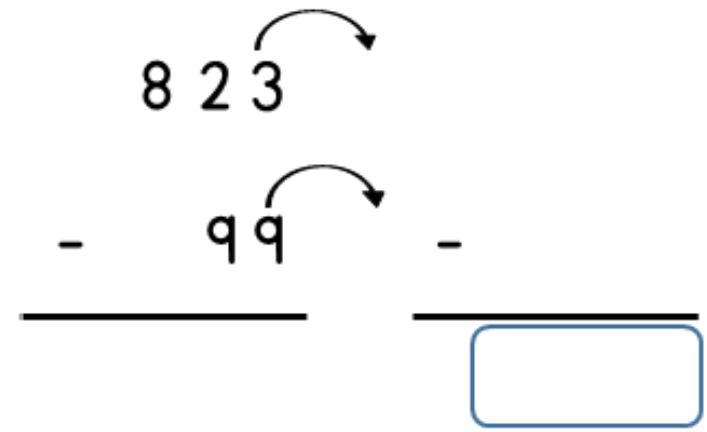
.....

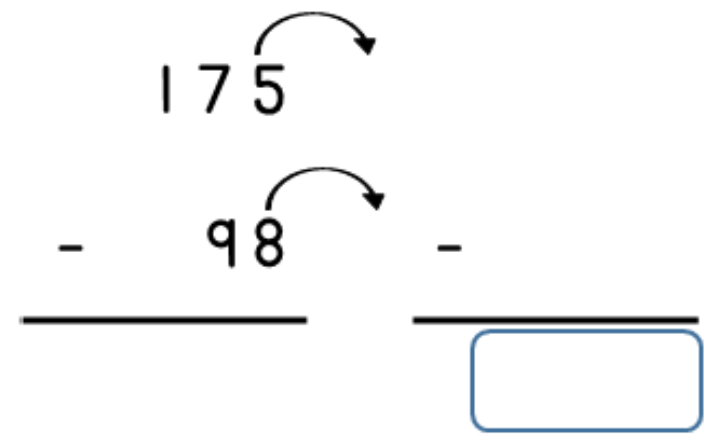
يبلغ طول سيارة **368** سم. تجر عربة الأداوت بطول **115** سم. كم يبلغ طول السيارة مع العربة؟

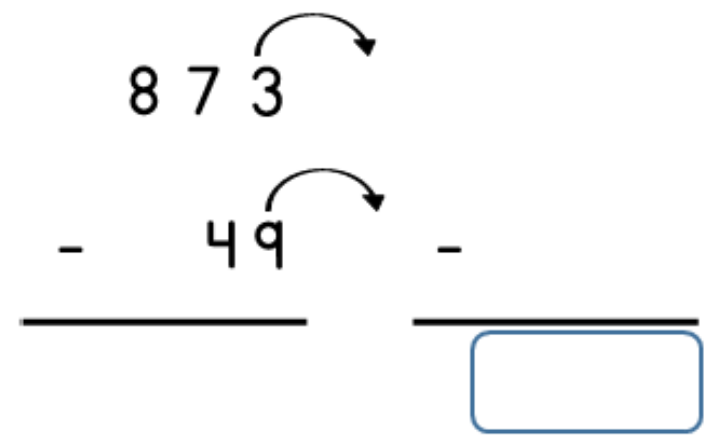
.....

كوني عشرة أو مئة لتطرحي ذهنيا.



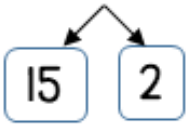






اطرحي ذهنيا بتجزئة العدد الأصغر.

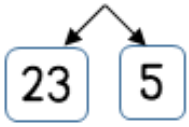
A) 85 - 17 = ...



..... - ..... = ...

..... - ..... = ...

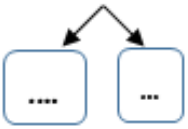
B) 93 - 28 = ...



..... - ..... = ...

..... - ..... = ...

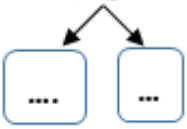
C) 217 - 68 = ...



..... - ..... = ...

..... - ..... = ...

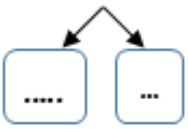
D) 963 - 76 = ...



..... - ..... = ...

..... - ..... = ...

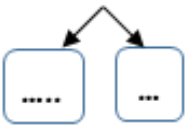
E) 351 - 46 = ...



..... - ..... = ...

..... - ..... = ...

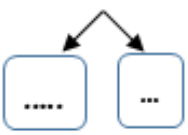
F) 193 - 79 = ...



..... - ..... = ...

..... - ..... = ...

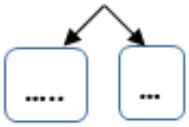
G) 883 - 75 = ...



..... - ..... = ...

..... - ..... = ...

H) 391 - 44 = ...



..... - ..... = ...

..... - ..... = ...

احسبي تقديريا لأقرب عشرة و أقرب مئة.

	أقرب عشرة	أقرب مئة
666 - 234	-	-
534 - 319	-	-
178 - 85	-	-
6774 - 3260	-	-
8271 - 4137	-	-

اطرحي.

٩٧٢ - ٦٣٥	٨٤١ - ٤٧٣	٤٧٢ - ١٠٤
٢٥٢ - ٤٧	٧٣٤ - ٥٢٩	٧٣٣ - ٤٨
٥٢٣٤ - ٣٢٠٦	٨١٧٣ - ٥٠٤٧	٩١١٥ - ٧٤٢٣
٨٤٨١ - ٢٧٨٩	٩٧٤٤ - ٥٤٢٨	٤٨٢١ - ٢٤٣٧
٧٥٤٢ - ٣٢٧٨	٦٧٤٣ - ٨٥٦	٥١٣٤ - ١٢٢٨

اطرحي ثم تأكدي من إجابتك عن طريق الطرح.

١٨٢ - ٤٧ =	٢٧٢ - ١٦٣ =	٩٤٥ - ١٨٧ =
٧ ١٢ ١ ٨ ٢ - ٤٧ ٣٥	٢٧٢ - ١٦٣	-
١ ٣٥ + ٤٧ ١٨٢	+	+
٤٥٣٣ - ٤٤٧ =	٢١٧٥ - ١٦٢٩ =	٨١٢٣ - ٤٥٧٨ =
-	-	-
+	+	+

اطرحي.

٩٠٤ - ٥٢٦	٨٠١ - ٣٥٣	٤٠٥ - ١٧٨
٥٠٠٢ - ٣٤٨٦	٨٠٠٧ - ٥٤٧٢	٦٠٠٣ - ٢٨٤٤
٨٠٠٠ - ٢٣٤٩	٩٠٠٠ - ٥٧٥٢	٤٠٠٠ - ٢٨٩٦
٧٠٠٠ - ٣٨٩١	٦٠٠٠ - ٤٤٧١	٥٠٠٠ - ١٤٧٢

أوجدي الفرق.

سجلت مريم **112** دقيقة من المشي المتواصل. و عليها أن تمشي لمدة **150** دقائق بالإجمال كم تبقى لها؟

كانت عدد الأيام المشمسة في هذا العام **306** يوما.
فإن كان عدد أيام السنة **365** يوما. فكم عدد الأيام الغير المشمسة؟

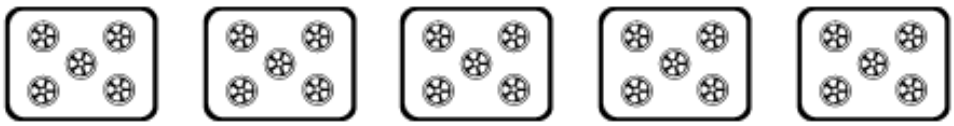
قطعت السيارة مسافة **8245** كم. و عندما يصل العداد إلى **9000** كم لا بد أن يتم تغيير زيت الفرامل. كم يتبقى لتغيير الزيت؟

يبلغ عدد الأعمال الفنية في متحف اللوفر **700** عملا. شاهدت وديمة **265** عملا فقط في جولتها. كم عدد الأعمال التي لم تشاهدها بعد؟

أكتبي جملة جمع و ضرب لكل مسألة .

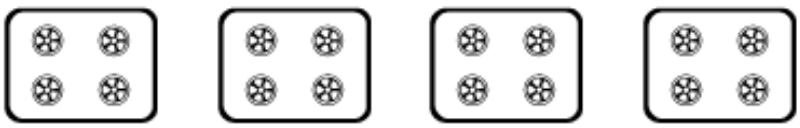
..... + ... +..... + ... + ... + ... + ... + ... + ... = ...

..... × ..... = ...



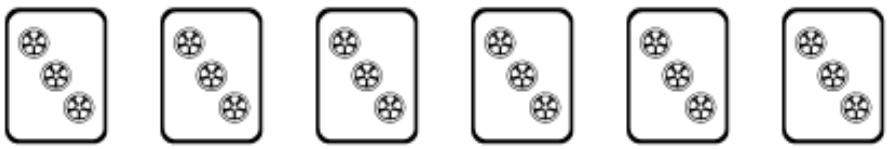
..... + ... + ... + ... + ... = ...

..... × ..... = ...



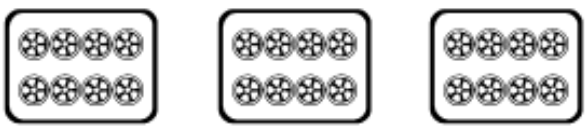
..... + ... + ... + ... = ...

..... × ..... = ...



..... + ... + ... + ... + ... + ... = ...

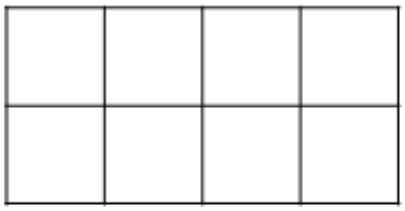
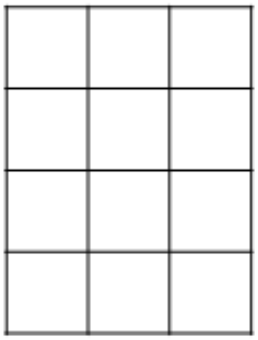
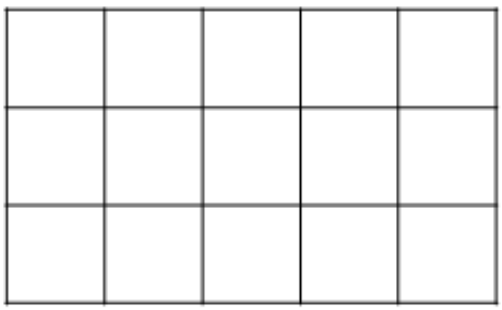
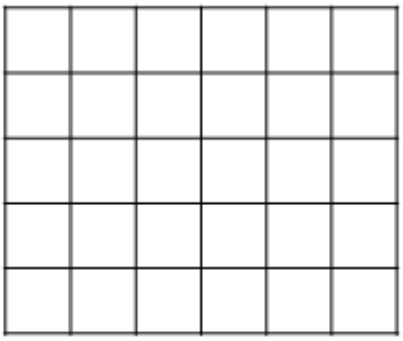
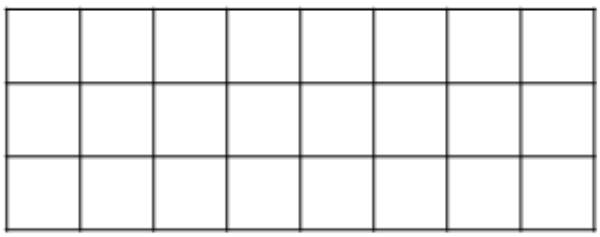
..... × ..... = ...



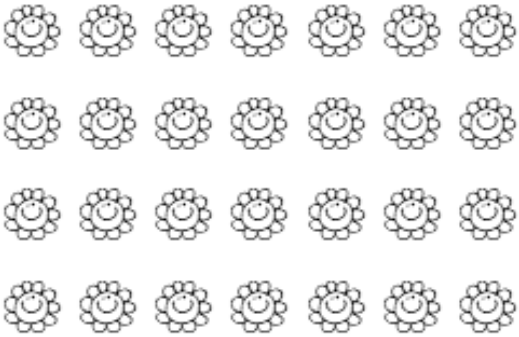
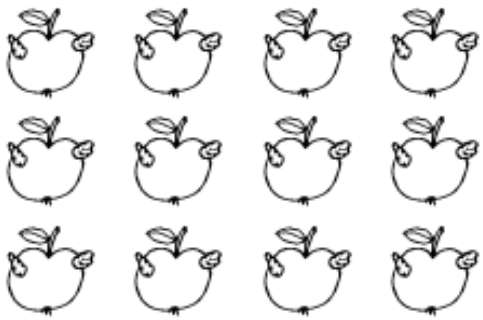
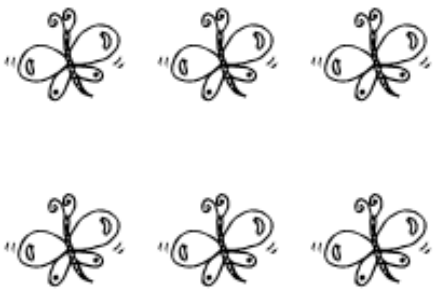
..... + ... + ... = ...

..... × ..... = ...

أكتبي جملة جمع وضرب لكل مصفوفة.

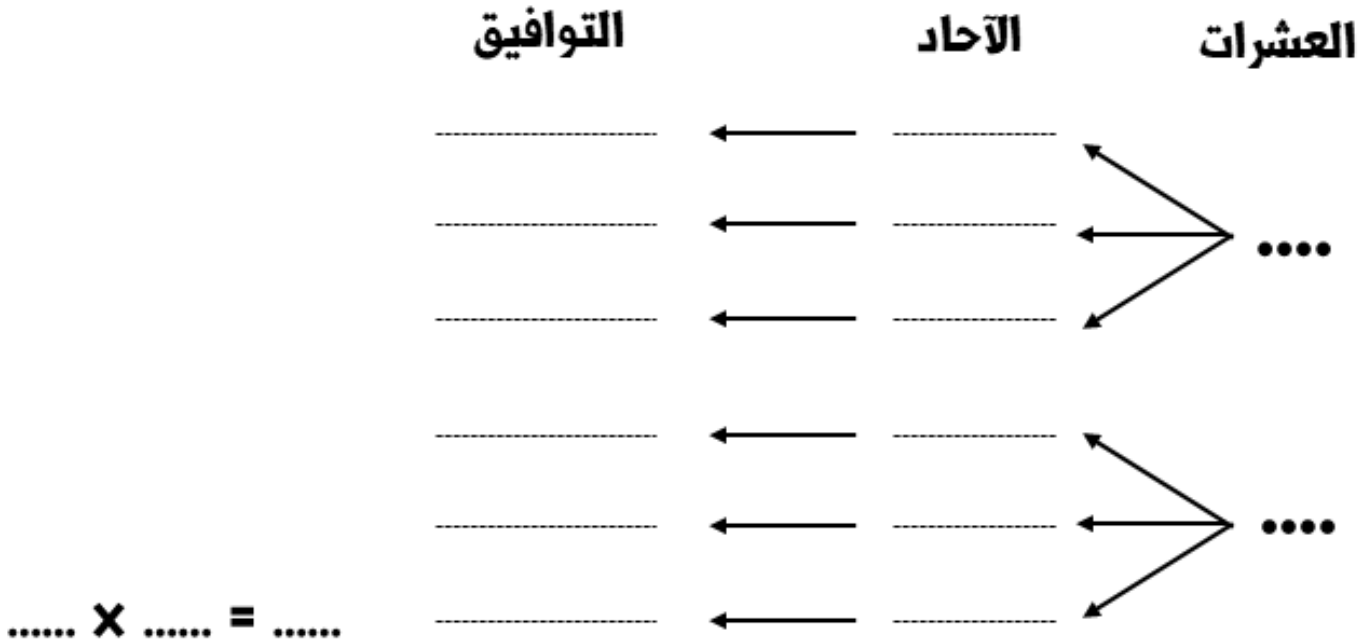
..... = ... + ... = ... ×	
..... = ... + ... + ... + ... = ... ×	
..... = ... + ... + ... = ... ×	
..... = ... + ... + ... + ... = ... ×	
..... = ... + ... + ... = ... ×	

أكتبي جملة جمع وضرب لكل مصفوفة.

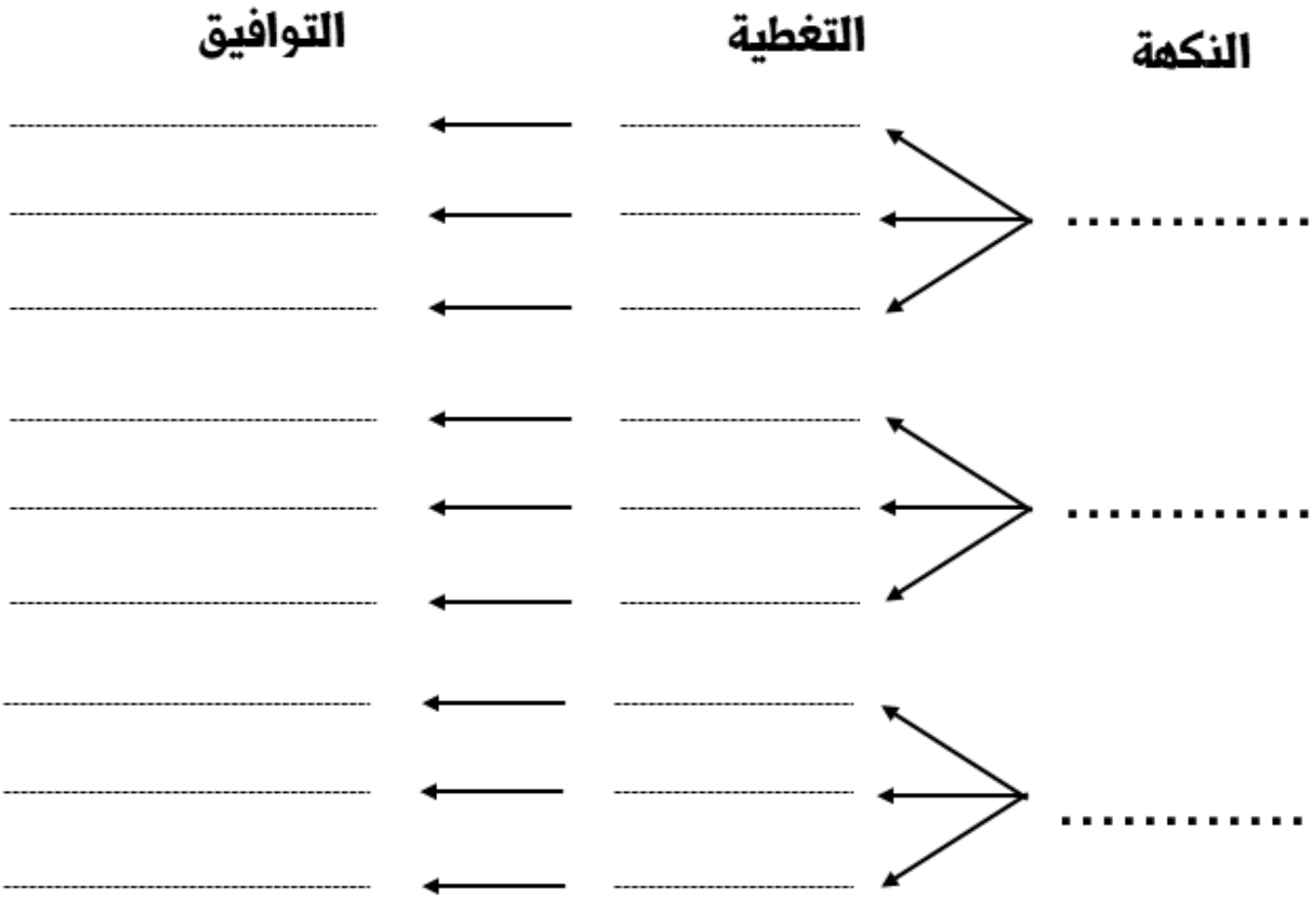
..... = ... + ... + ... + ...	
..... = ... ×	
..... = ... + ... + ...	
..... = ... ×	
..... = ... + ... + ...	
..... = ... ×	
..... = ... + ...	
..... = ... ×	
..... = ... + ... + ...	
..... = ... ×	

أوجدي التوافيق الممكنة ثم أكتبي جملة الضرب .

أكتبي الأرقام التي يمكن تكوينها إذا كانت العشرات 5 أو 6. و الآحاد 0 أو 2 أو 4.



أكتبي جميع التوافيق التي يمكن تكوينها إذا كان نكهة الأيس كريم فانيليا أو فراولة أو مانجو. و التغطية حلوى أو مكسرات أو بسكويت



أوجدي الإجابات.

يقرأ سيف **3** صفحات من الكتاب كل

يوم. خلال **5** أيام كم صفحة قرأ؟

.....

تصنع أمي **6** فطائر في كل ساعة. و بعد

3 ساعات كم عدد الفطائر التي صنعتها؟

.....

تلعب مريم **3** ساعات يوميا. في خلال أسبوع

كم ساعة تلعب؟ (الأسبوع = **7** أيام)

.....

تحتاج سعاد **6** أمتار قماش من كل لون

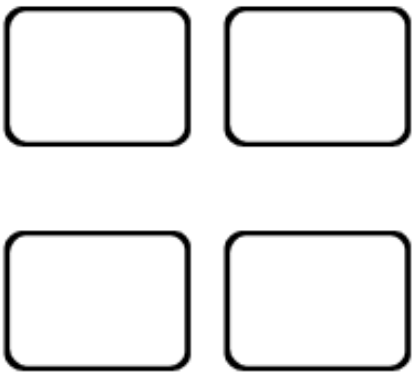
(أسود – أحمر – أخضر – أبيض) لتحيك

علم الإمارات. كم مترا تحتاج بالإجمال؟

.....

استخدمي الرسم لإيجاد الناتج بكل مجموعة ثم أكتبي جملة القسمة.

وزعي 16 قطعة على 4 مجموعات.



.... ÷ .... = ...

وزعي 18 قطعة على 3 مجموعات.

.... ÷ .... = ...

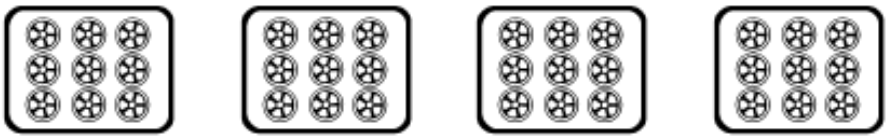
وزعي 20 قطعة على مجموعتين.

.... ÷ .... = ...

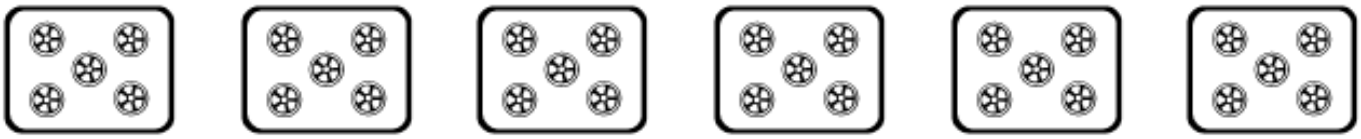
وزعي 14 قطعة على 7 مجموعات.

.... ÷ .... = ...

استخدمي الرسم لإيجاد الناتج بكل مجموعة ثم أكتبي جملة القسمة.

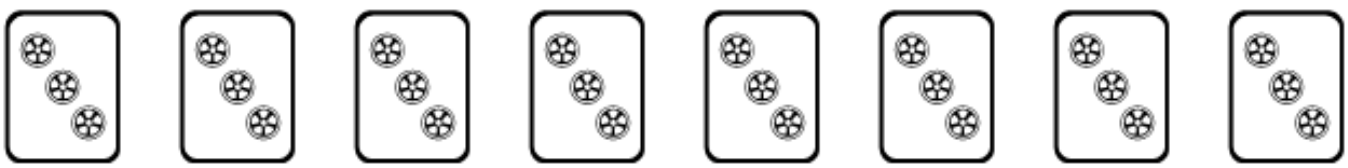


.... ÷ .... = ...



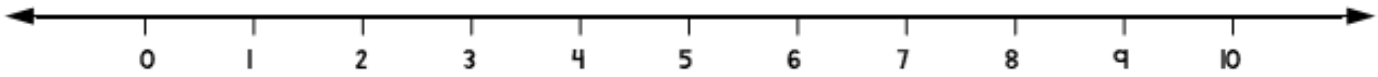
.... ÷ .... = ...

.... ÷ .... = ...

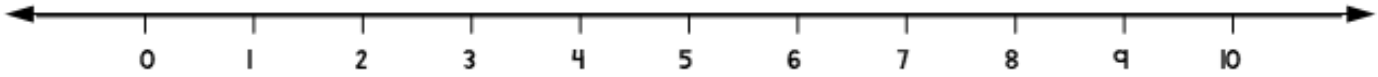


.... ÷ .... = ...

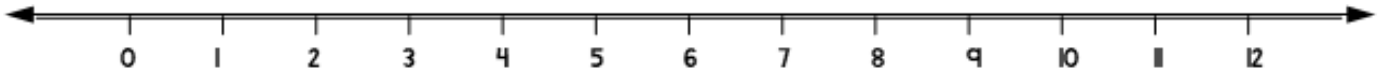
أوجدي ناتج القسمة بخط الأعداد.



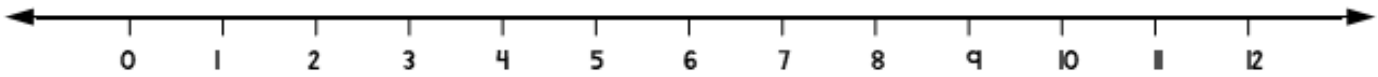
$9 \div 3 = \ldots.$



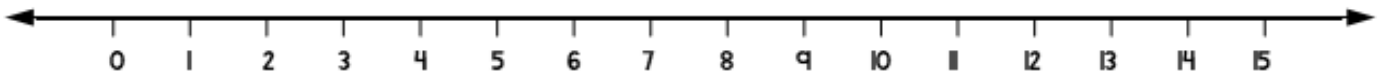
$10 \div 2 = \ldots.$



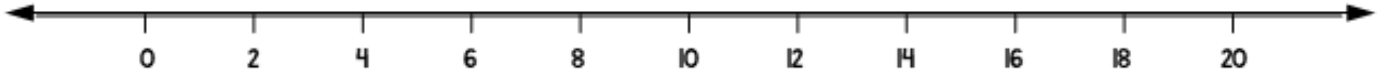
$12 \div 4 = \ldots.$



$12 \div 2 = \ldots.$



$15 \div 3 = \ldots.$



$20 \div 4 = \ldots.$

أوجدي ناتج القسمة عن طريق الطرح التكراري.

18

- 3 - - - - -

18 ÷ 3 = ...

12

- 4

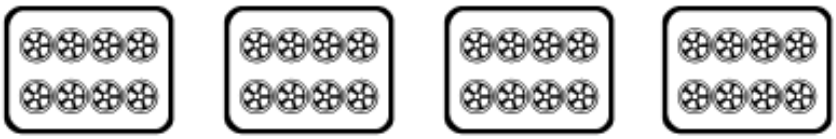
12 ÷ 4 = ...

25

- 5

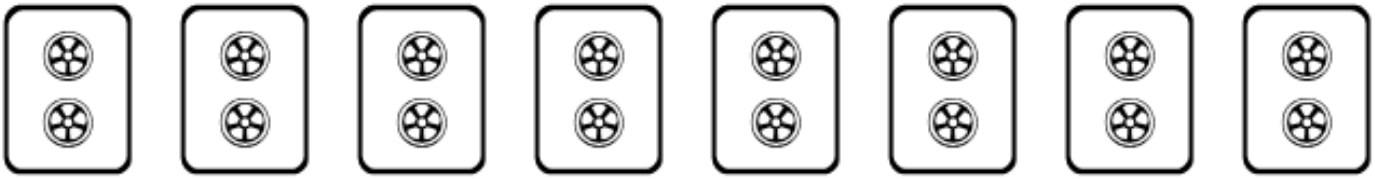
25 ÷ 5 = ...

أكتبي جملة ضرب و قسمة مترابطتين .



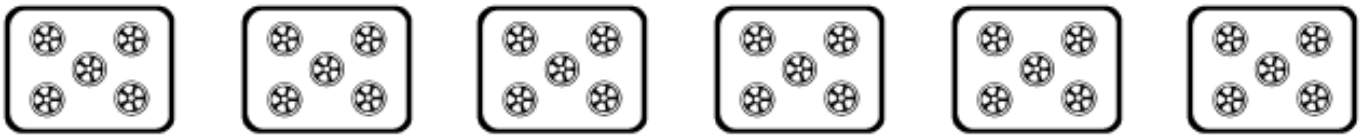
.... x .... = ...

.... ÷ .... = ...



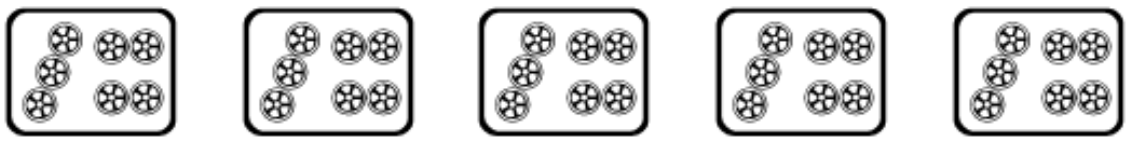
.... x .... = ...

.... ÷ .... = ...



.... x .... = ...

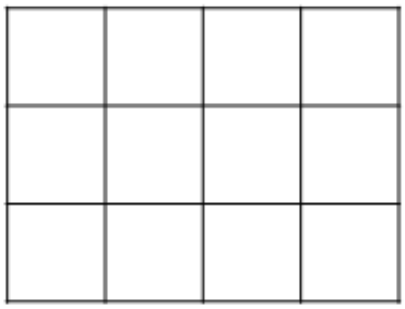
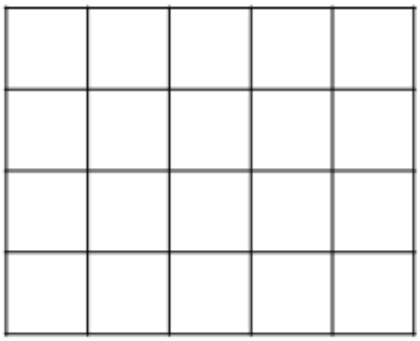
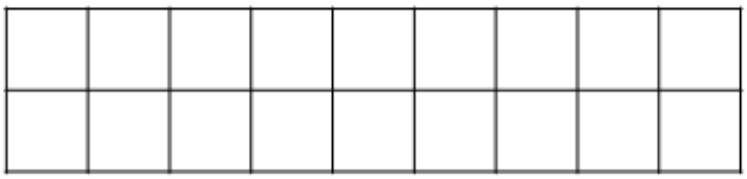
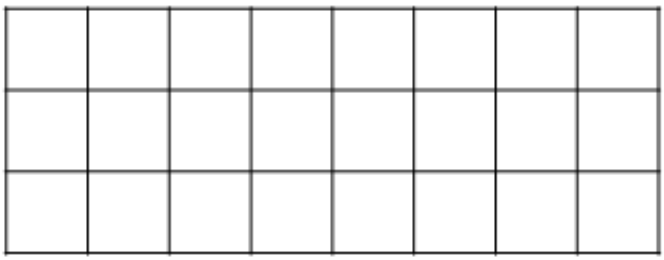
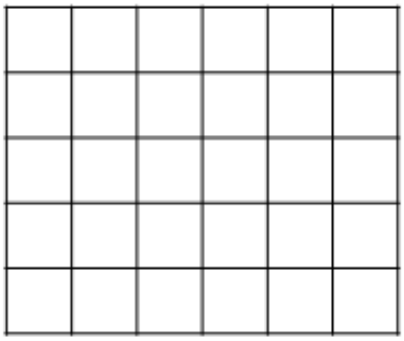
.... ÷ .... = ...



.... x .... = ...

.... ÷ .... = ...

استخدمي المصفوفات والعمليات العكسية لإيجاد القيم المجهولة.

	$3 \times \ldots\ldots = 12$ $12 \div \ldots\ldots = 4$
	$\ldots\ldots \times 5 = 20$ $20 \div 4 = \ldots\ldots$
	$2 \times \ldots\ldots = 18$ $18 \div 2 = \ldots\ldots$
	$3 \times 8 = \ldots\ldots$ $\ldots\ldots \div 3 = \ldots\ldots$
	$\ldots\ldots \times \ldots\ldots = 30$ $\ldots\ldots \div \ldots\ldots = \ldots\ldots$

أكتبي مجموعة الحقائق لكل مجموعة من الأعداد.

2, 6, 12	2, 4, 8
..... × ..... = ... × ..... = ...	..... × ..... = ... × ..... = ...
..... ÷ ..... = ... ÷ ..... = ...	..... ÷ ..... = ... ÷ ..... = ...
4, 5, 20	2, 9, 18
..... × ..... = ... × ..... = ...	..... × ..... = ... × ..... = ...
..... ÷ ..... = ... ÷ ..... = ...	..... ÷ ..... = ... ÷ ..... = ...
2, 7, 14	2, 8, 16
..... × ..... = ... × ..... = ...	..... × ..... = ... × ..... = ...
..... ÷ ..... = ... ÷ ..... = ...	..... ÷ ..... = ... ÷ ..... = ...
2, 5, 10	3, 5, 15
..... × ..... = ... × ..... = ...	..... × ..... = ... × ..... = ...
..... ÷ ..... = ... ÷ ..... = ...	..... ÷ ..... = ... ÷ ..... = ...

أوجدي الإجابات.

يرسم يوسف **20** رسما خلال **5** أيام.

كم رسما رسم يوسف باليوم الواحد؟

.....

تصنع أمي **24** كعكة و توزعها على **4**

أطباق. كم كعكة في الطبق الواحد؟

.....

تصنع سارة **18** إسوارة من الخرز لتهديهم لـ

3 من صديقاتها. كم إسورة ستحصل كل

واحدة من الصديقات؟

.....

يزرع راشد **10** شتلات في صفين. كم

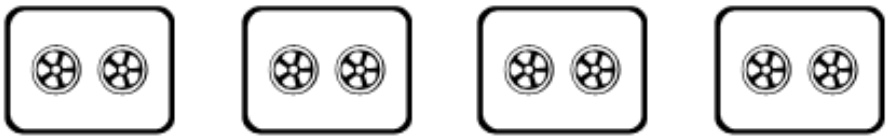
شتلة في كل صف؟

.....

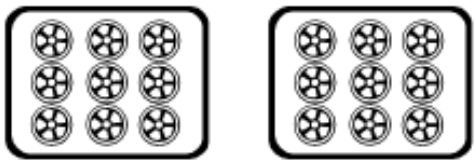
أكتبي جملة الضرب .

5 x 2 = ...

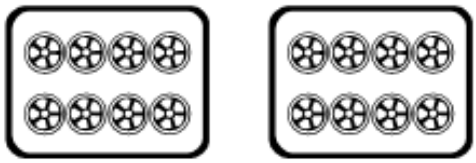
.... x .... = ...



.... x .... = ...



.... x .... = ...



أوجدي ناتج الضرب .

2 x 2 = ...	2 x 4 = ...	6 x 2 = ...
3 x 2 = ...	5 x 2 = ...	2 x 0 = ...
2 x 9 = ...	8 x 2 = ...	7 x 2 = ...
2 x 5 = ...	2 x 10 = ...	1 x 2 = ...

أوجدي ناتج القسمة.

$16 \div 2 = ...$

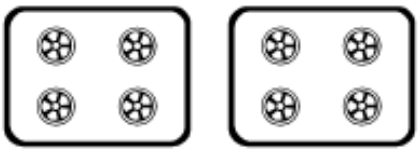
$$\begin{array}{r} .... \\ 2\overline{)16} \end{array}$$

$10 \div 2 = ...$

$$\begin{array}{r} .... \\ 2\overline{)10} \end{array}$$

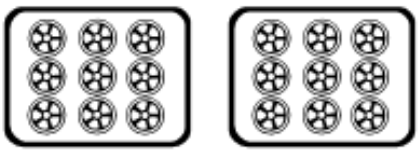
$8 \div 2 = ...$

$$\begin{array}{r} .... \\ 2\overline{)8} \end{array}$$



$18 \div 2 = ...$

$$\begin{array}{r} .... \\ 2\overline{)18} \end{array}$$



أوجدي ناتج القسمة.

$4 \div 2 = ...$	$16 \div 2 = ...$	$20 \div 2 = ...$
$10 \div 2 = ...$	$8 \div 2 = ...$	$14 \div 2 = ...$
$18 \div 2 = ...$	$6 \div 2 = ...$	$12 \div 2 = ...$
$0 \div 2 = ...$	$2 \div 2 = ...$	$10 \div 5 = ...$

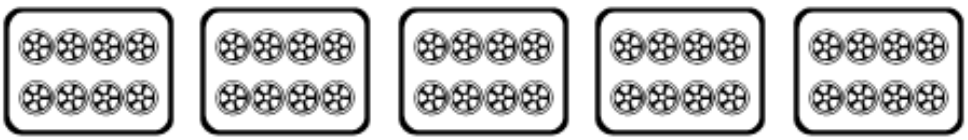
أكتبي جملة الضرب .

.... x .... = ...

.... x .... = ...

.... x .... = ...

.... x .... = ...



أوجدي ناتج الضرب .

5 x 6 = ...	5 x 0 = ...	٩ x 5 = ...
5 x 2 = ...	5 x 10 = ...	5 x ١ = ...
5 x 7 = ...	8 x 5 = ...	5 x 5 = ...
٤ x 5 = ...	2 x 5 = ...	3 x 5 = ...

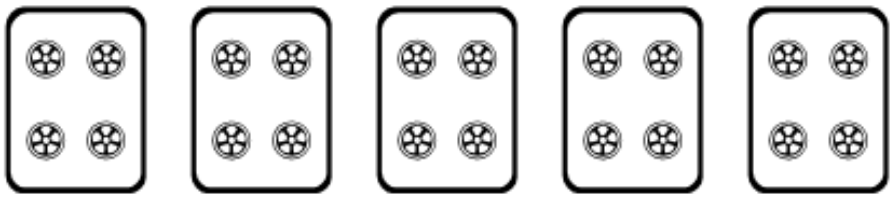
أوجدي ناتج القسمة.

15 ÷ 5 = ...

$$5\overline{)40}$$ ....

45 ÷ 5 = ...

$$5\overline{)20}$$ ....



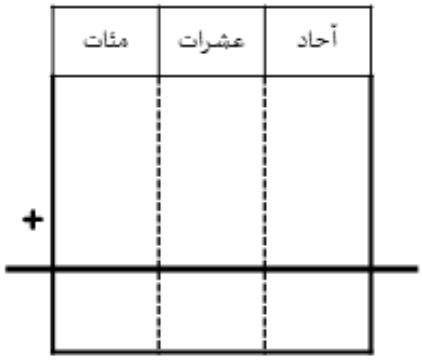
أوجدي ناتج القسمة.

5 ÷ 5 = ...	40 ÷ 5 = ...	20 ÷ 5 = ...
10 ÷ 5 = ...	10 ÷ 2 = ...	15 ÷ 5 = ...
30 ÷ 5 = ...	25 ÷ 5 = ...	35 ÷ 5 = ...
35 ÷ 5 = ...	0 ÷ 5 = ...	50 ÷ 5 = ...

أوجدي الإجابات باستخدام المخطط الشريطي.

يزن حذاء علي **325** جراما. و يزن حذاء والده **597** جراما.

كم وزن الحذائين؟



وزن الحذاءين معا	
597	325
حذاء الأب	حذاء علي

على شما قراءة **4570** صفحة من الكتاب. و قد أنهت قراءة **1844** صفحة. فكم الصفحات المتبقية لها؟

عدد الصفحات الكلي 4570	
?	1844
مالم تقرأه بعد	ما قرأته

تشاهد عائشة التلفاز **5** ساعات أسبوعيا. في خلال شهر كم ساعة تشاهد بها التلفاز؟

(الشهر =4 أسابيع)

.... x .... = ...

الساعات ؟			
5	5	5	5
الأسبوع 4	الأسبوع 3	الأسبوع 2	الأسبوع 1

تحيك كلثم قبعة ملونة. تحتاج إلى **7** أمتار من كل لون من هذه الخيوط الملونة (وردي- أصفر – بنفسجي). كم هو طول جميع الخيوط التي تستخدمها؟

.... x .... = ...

طول الخيوط المستخدمة؟		
7	7	7
بنفسجي	أصفر	وردي