زهور ماركا الاعدادية الأولى

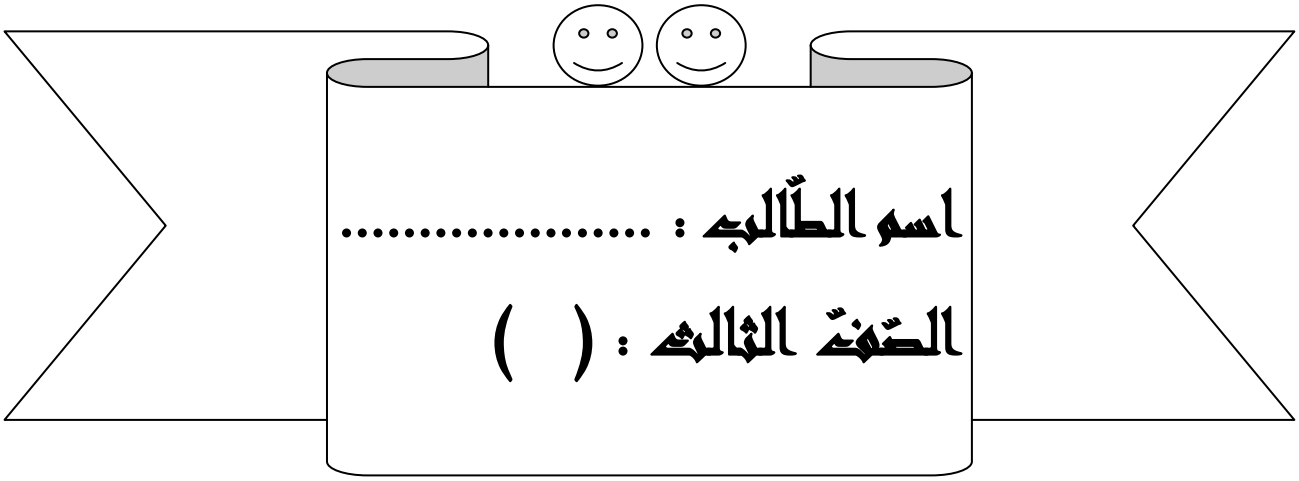
الصف الثالث الأساسي الصف الثالث الأساسي

أوراق عمل الرياضيّات

الصّفّ الثالث الأساسي

الفصل الدّراسي الأول

(أعمال الطالب الكتابية)



اسم الطّالب : .....

الصّفّ الثالث : ( )

يحيى أبو السعود

يحيى أبو السعود

يحيى أبو السعود

الألوف

تأمل الأعداد ثَمّ اكتب العدد حسب ما تسمع من المعلمة في الصناديق :

4785	1111	2510
2237	8950	3000
1001	6781	4102
7815	4010	3050

1 _____

2 _____

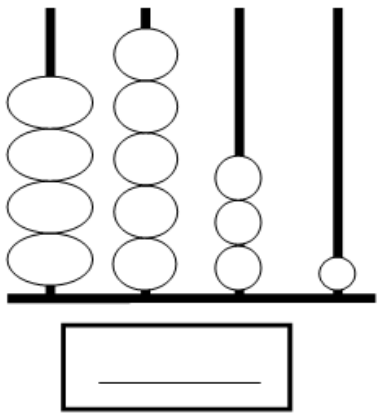
3 _____

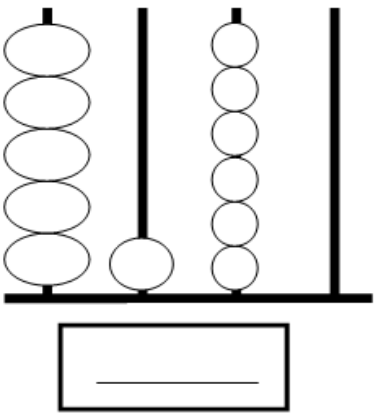
4 _____

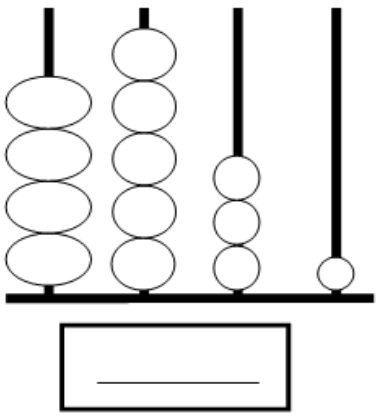
5 _____

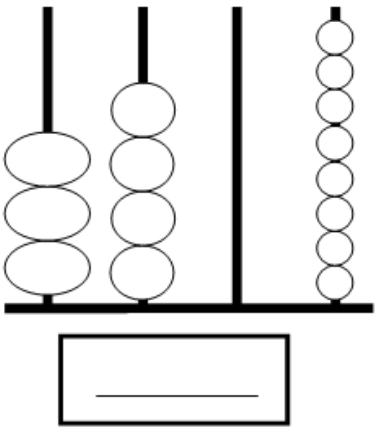
6 _____

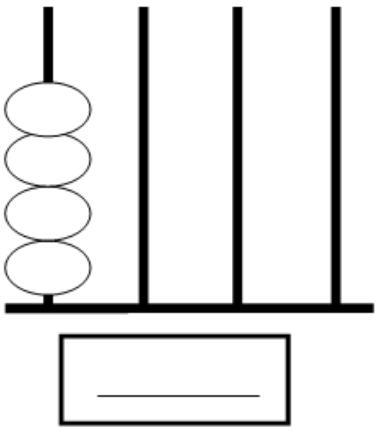
اكتب العدد المناسب الذي يمثله المعداد ثمّ اقرأ العدد :

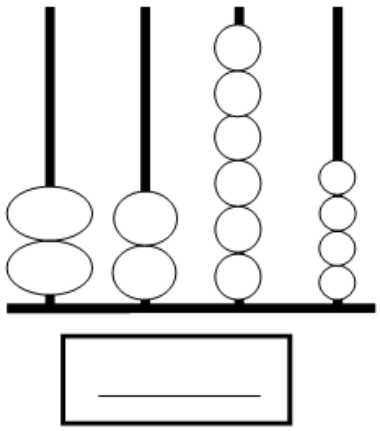












يحيى أبو السعود

القيمة المنزلية ضمن الألوف

اكتب القيمة المنزلية للعدد الذي تحته خط فيما يلي :

4215	2367	8716	4010	9621	2510
3271	6547	3964	9023	2018	6548
3025	5001	5239	9637	7815	6341

ضع دائرة حول الإجابة الصحيحة :

1. ألفٌ ومئة وثلاثة عشر — أ- 1113 ب- 1313 ج- 1331
2. خمسة آلاف وسبعمئة — أ- 7005 ب- 5070 ج- 5700
3. تسعة ألاف ومئتان وخمسة — أ- 2095 ب- 9250 ج- 9205
4. أربعة آلاف وخمسمئة وعشرة — أ- 4501 ب- 4510 ج- 5410
5. ستة آلاف وثلاثمئة وتسعون — أ- 6390 ب- 6930 ج- 6903

يحيى أبو السعود

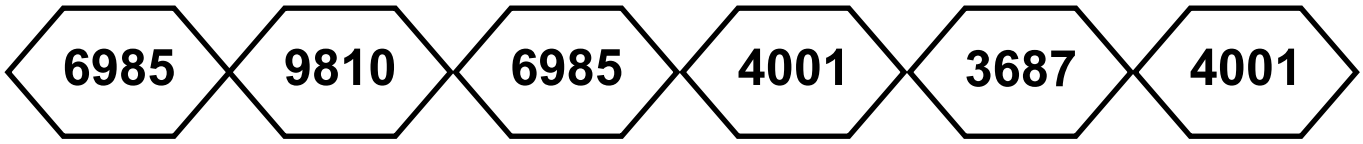
القيمة المنزلية ضمن الألوف (الصورة التحليلية)

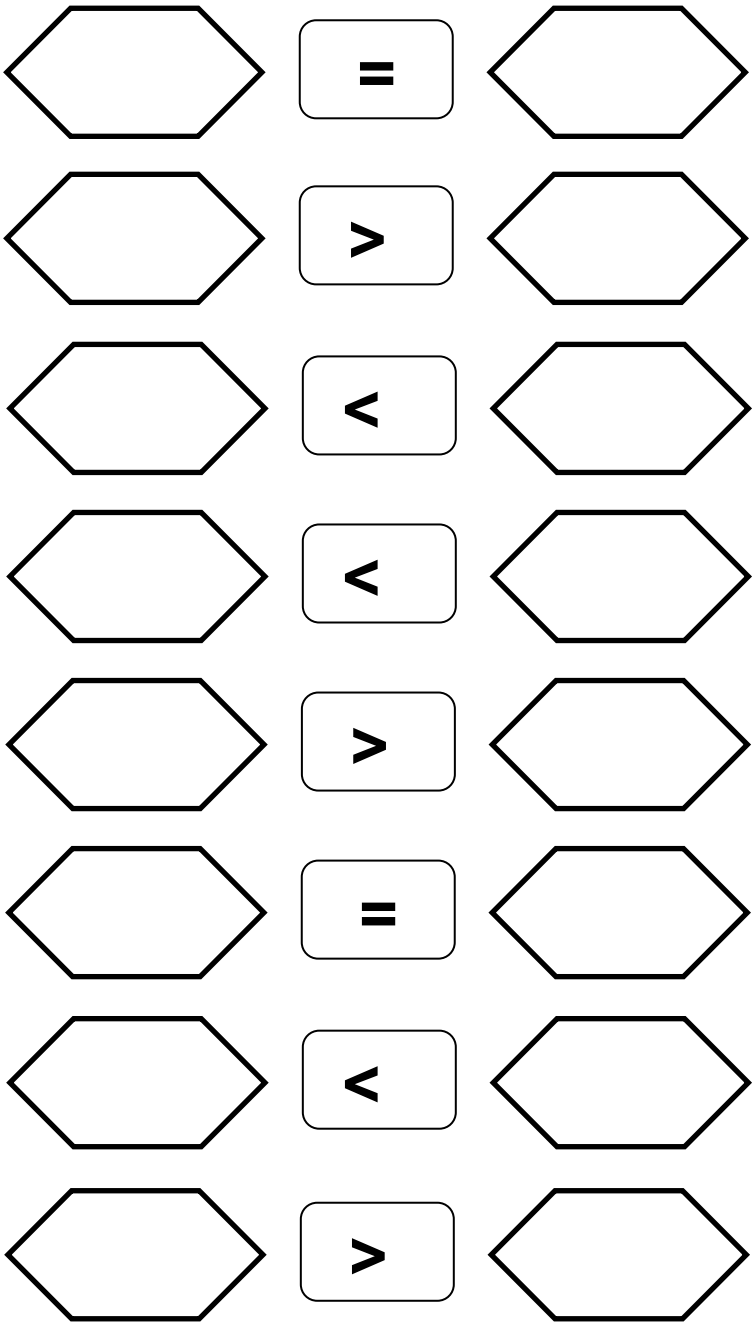
اكتب العدد بالصورة التحليلية :

2530 = _____ + _____ + _____ + _____
9521 = _____ + _____ + _____ + _____
7425 = _____ + _____ + _____ + _____
4012 = _____ + _____ + _____ + _____
6357 = _____ + _____ + _____ + _____
4002 = _____ + _____ + _____ + _____
6120 = _____ + _____ + _____ + _____
5783 = _____ + _____ + _____ + _____
4792 = _____ + _____ + _____ + _____
8742 = _____ + _____ + _____ + _____
3694 = _____ + _____ + _____ + _____

مقارنة الأعداد

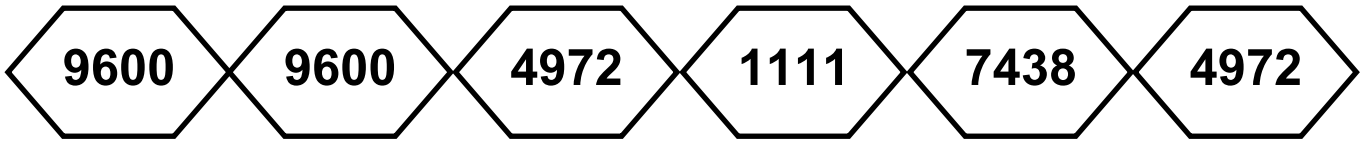
كون من الأعداد التالية جمل مقارنة صحيحة باستعمال الإشارات (> أو < او =) :

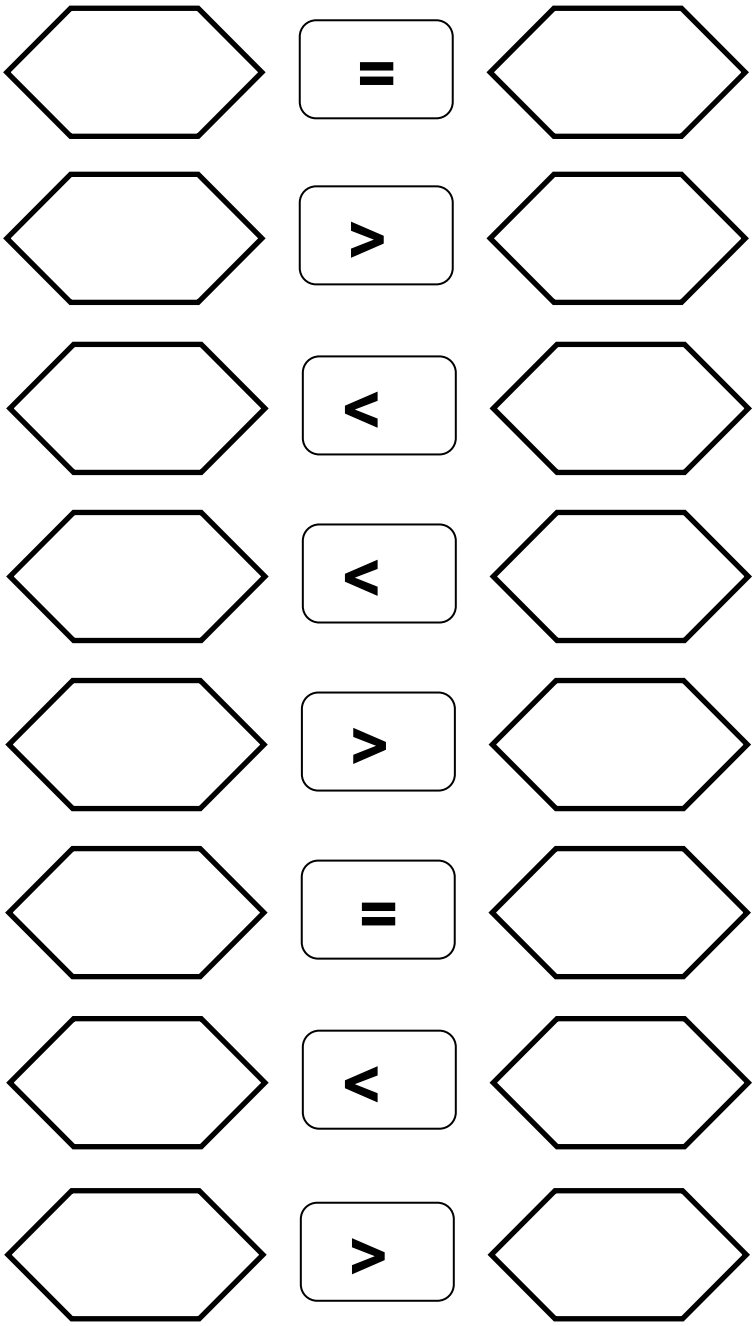




مقارنة الأعداد

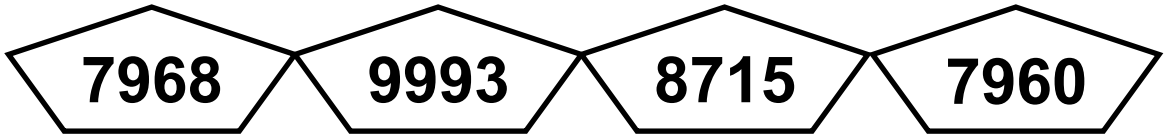
كون من الأعداد التالية جمل مقارنة صحيحة باستعمال الإشارات (> أو < او =) :





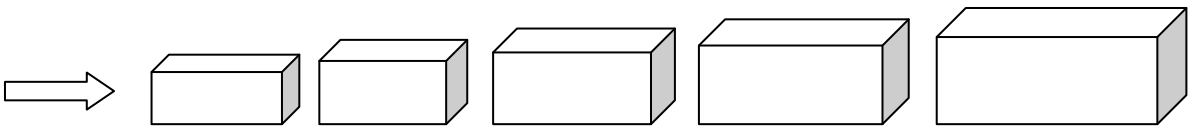
ترتيب الأعداد

أجب عن الأسئلة التالية من خلال الاستعانة بالأعداد التالية :

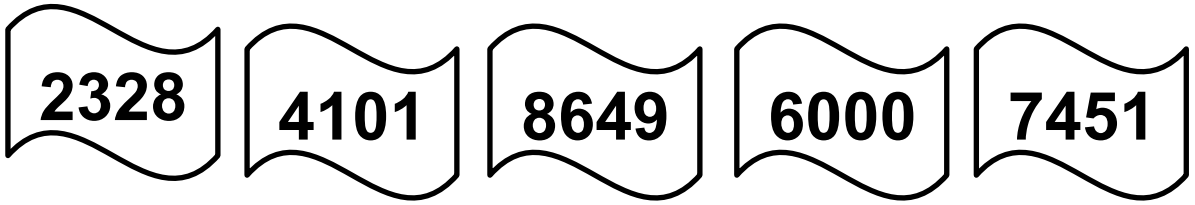


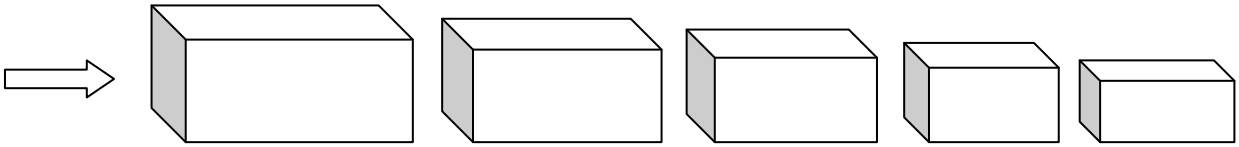
1. أكبر عدد موجود بين الأعداد هو :
2. أصغر عدد موجود بين الأعداد هو :
3. الترتيب التصاعدي للأعداد : ⇦
4. الترتيب التنازلي للأعداد : ⇦
5. أضف رقما يكن أكبر من أكبر عدد موجود
6. أضف رقما يكن أصغر من أصغر عدد موجود

رتب الأعداد التالية تصاعديا في الشكل :



رتب الأعداد التالية تنازليًا في الشكل :





يحيى أبو السعود

تقريب الأعداد لأقرب عشرة (10)

أمثل العدد على خط الأعداد ثم أرسم سهمًا يبين اتجاه التقريب عند تقريبه لأقرب عشرة :

6536

ارسم سهمًا تحدد فيه اتجاه التقريب نحو أحد العددين عند تقريبه لأقرب عشرة :

9854

9850 **9860**

4118

4110 **4120**

7563

7560 **7570**

8648

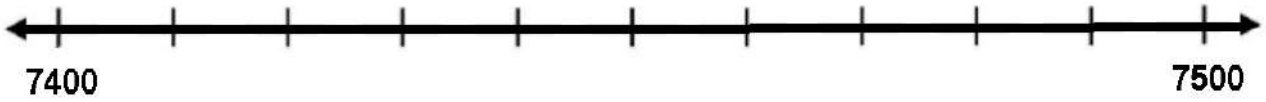
8640 **8650**

يحيى أبو السعود

تقريب الأعداد لأقرب مئة (100)

أمثل العدد على خط الأعداد ثم أرسم سهمًا يبين اتجاه التقريب عند تقريبه لأقرب مئة :

7439



ارسم سهمًا تحدد فيه اتجاه التقريب نحو أحد العددين عند تقريبه لأقرب مئة :

8370

8300 **8400**

1120

1100 **1200**

3651

3600 **3700**

5835

5800 **5900**

تقريب الأعداد لأقرب ألف (1000)

أمثل العدد على خط الأعداد ثم أرسم سهمًا يبين اتجاه التقريب عند تقريبه لأقرب ألف :

7556

ارسم سهمًا تحدد فيه اتجاه التقريب نحو أحد العددين عند تقريبه لأقرب ألف :

6303

6000	7000

1790

1000	2000

4666

4000	5000

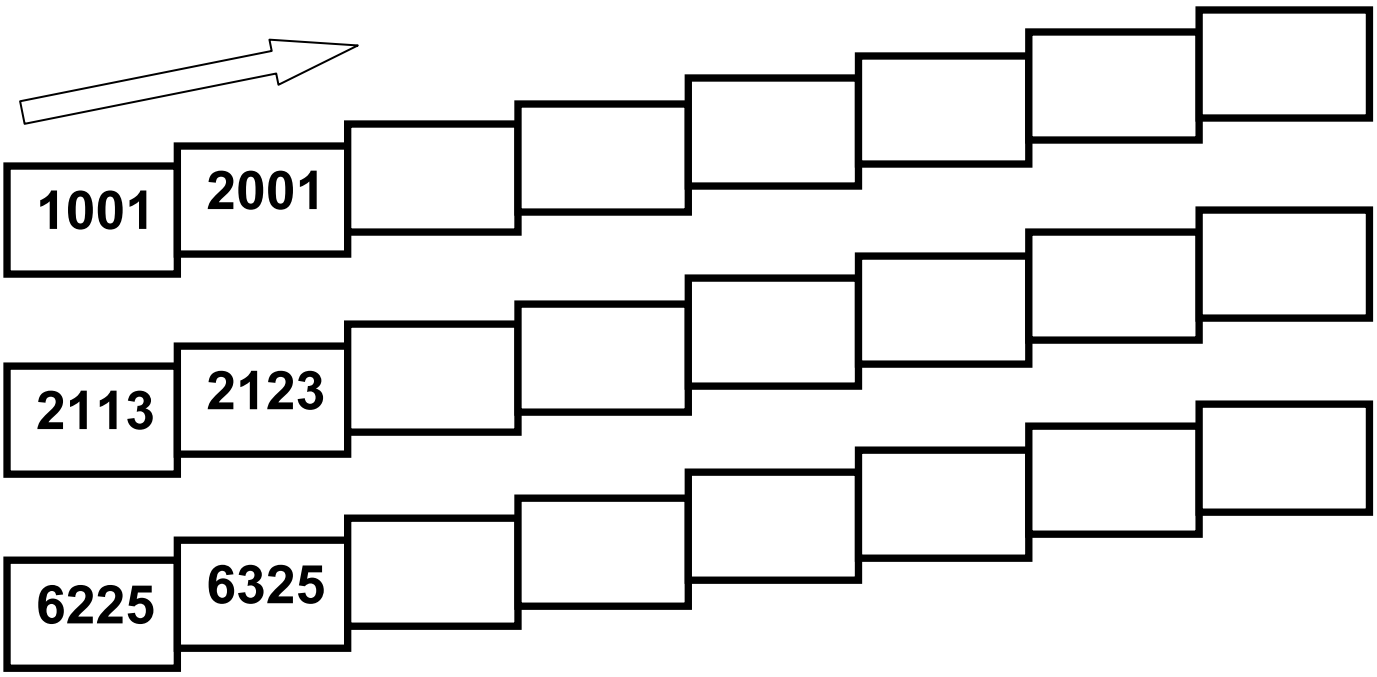
8200

8000	9000

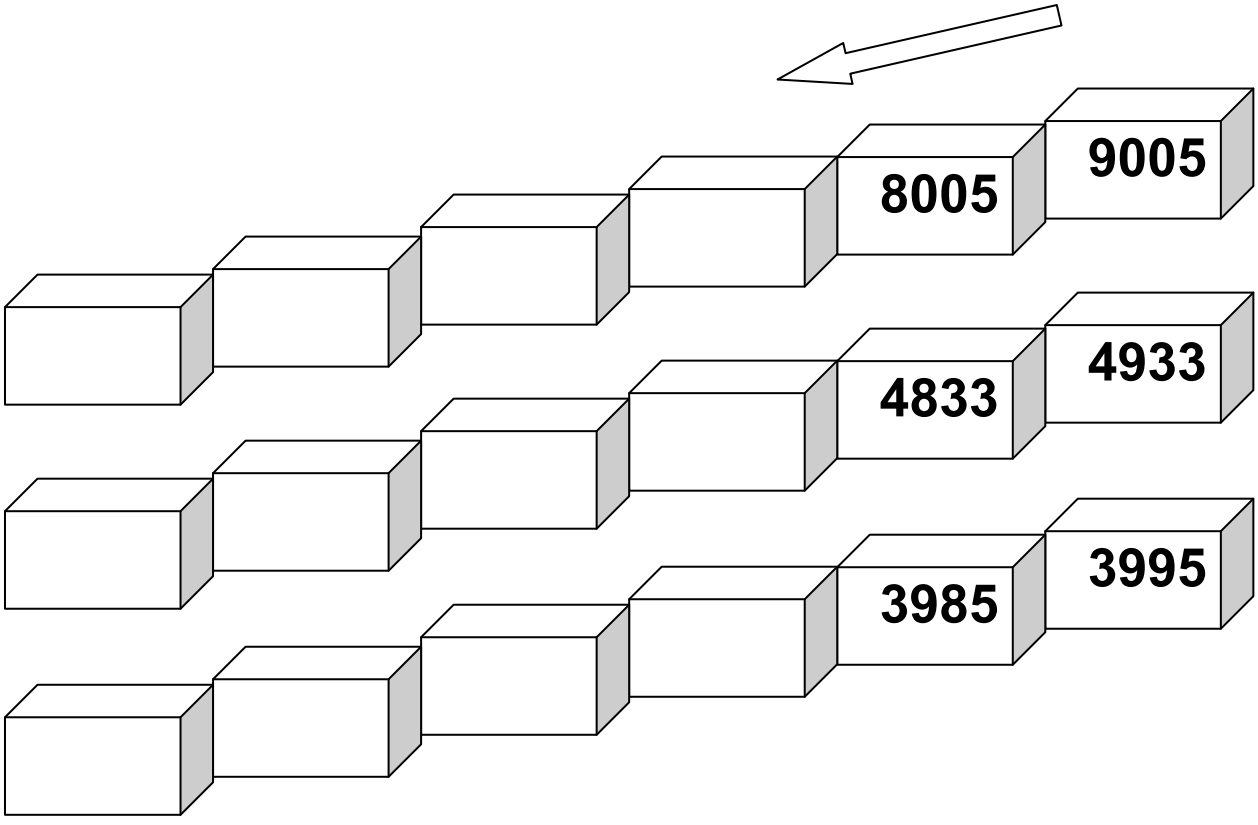
يحيى أبو السعود

العدّ القفزي

أعد تصاعديا حسب المطلوب :



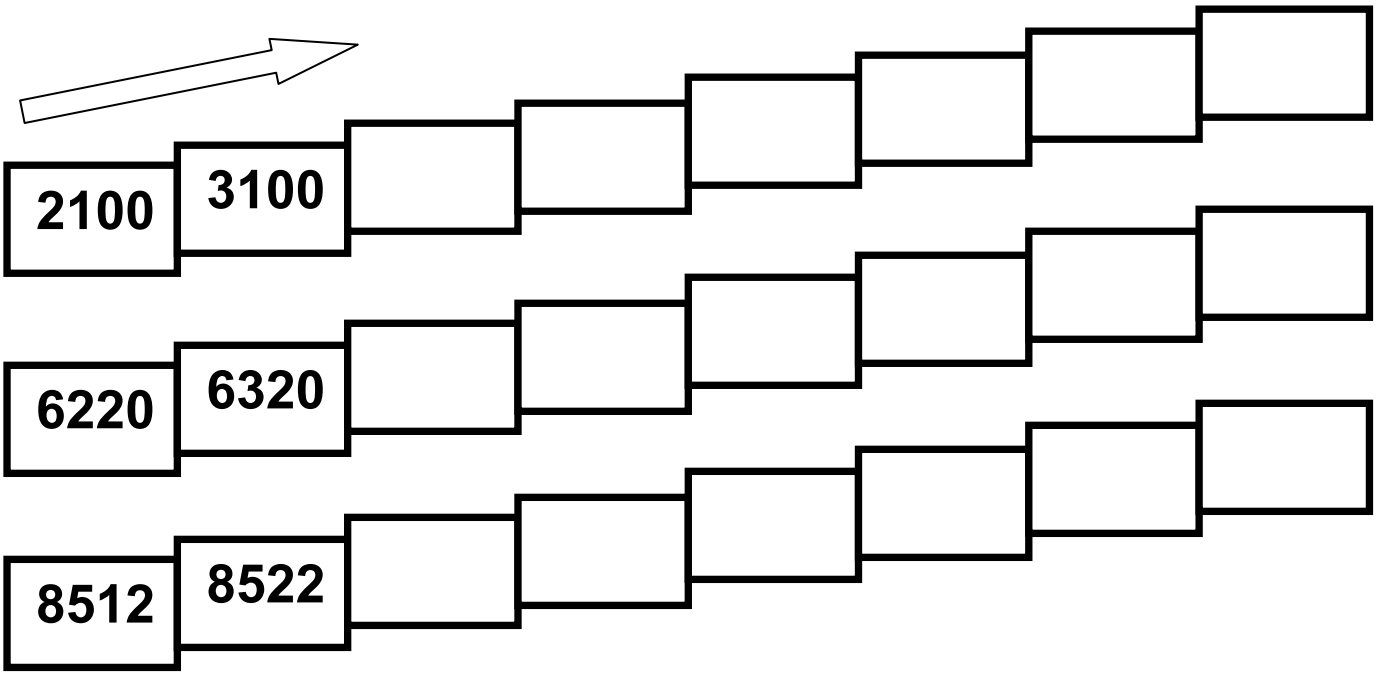
أعد تنازليًا حسب المطلوب :



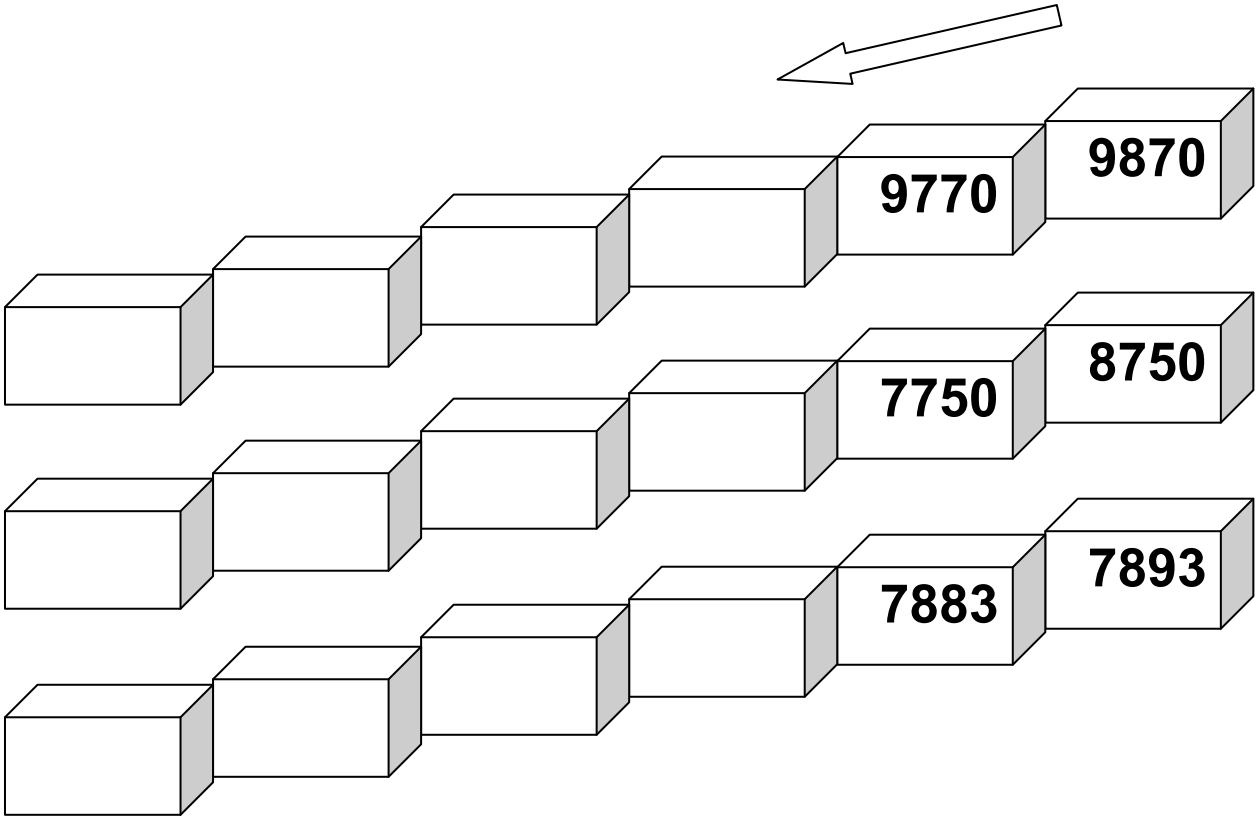
يحيى أبو السعود

العدّ القفزي

أعد تصاعديا حسب المطلوب :



أعد تنازليًا حسب المطلوب :

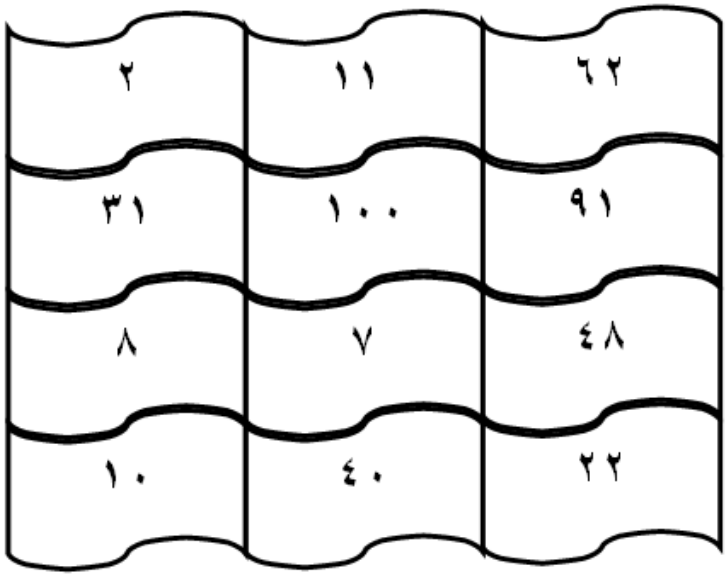


يحيى أبو السعود

يحيى أبو السعود

الأرقام الهندية

تأمل الأعداد الهندية ثَمّ اكتب العدد حسب ما تسمع من المعلمة في الصناديق :



1 _____

2 _____

3 _____

4 _____

5 _____

6 _____

تأمل الأعداد الهندية والعربية ثَمّ اكتب كل عددان متوافقان معا في الصناديق :

يحيى أبو السعود

18	81	11	49	95	65
8	3	32	77	20	6
٣٢	٧٧	٩٥	٦٥	٦	٢٠
٨	١٨	٤٩	٨١	١١	٣

يحيى أبو السعود

جمع مضاعفات 10 و 100 و 1000

جد ناتج الجمع فيما يلي معتمدًا على جمع مضاعفات العشرة :

4127 + 60 =	5125 + 30 =
1513 + 80 =	6422 + 50 =
4277 + 20 =	2318 + 10 =
9116 + 50 =	9658 + 40 =
7106 + 90 =	3469 + 20 =

يحيى أبو السعود

جد ناتج الجمع فيما يلي معتمدًا على جمع مضاعفات المئة :

6417 + 300 =	3469 + 200 =
1897 + 100 =	9240 + 500 =
6348 + 600 =	7153 + 800 =
3870 + 100 =	6480 + 500 =
9439 + 400 =	5120 + 700 =

جمع مضاعفات 10 و 100 و 1000

جد ناتج الجمع فيما يلي معتمدًا على جمع مضاعفات الألف (1000) :

3687 + 6000 =	3210 + 1000 =
8111 + 1000 =	4256 + 4000 =
2367 + 3000 =	6138 + 2000 =
4150 + 5000 =	7354 + 2000 =
1643 + 7000 =	1687 + 8000 =
1200 + 4000 =	3648 + 2000 =
1818 + 3000 =	5870 + 4000 =
5138 + 4000 =	3648 + 3000 =
3971 + 6000 =	6480 + 1000 =
1202 + 7000 =	4907 + 5000 =

يحيى أبو السعود

الجمع الذهني

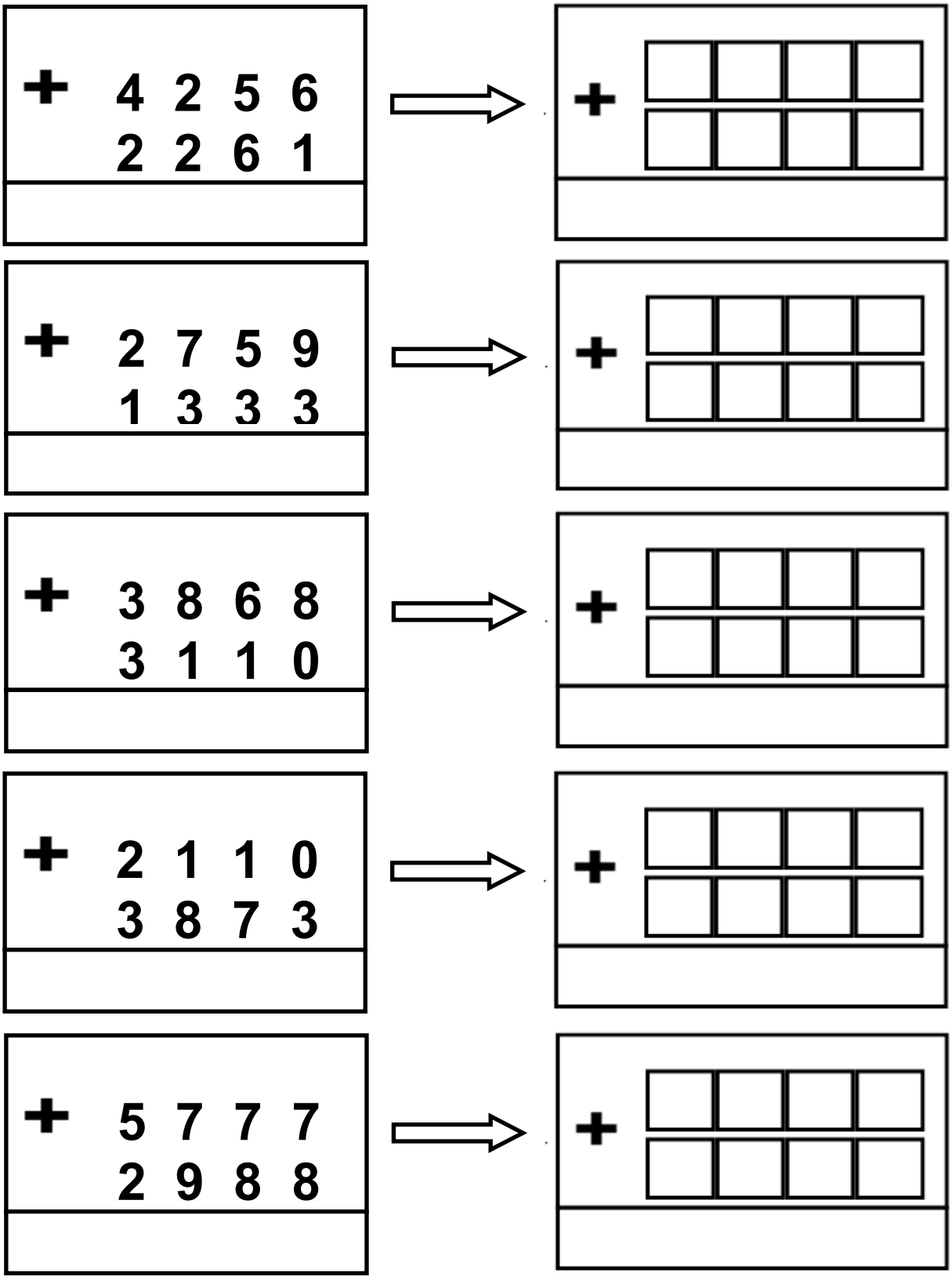
جد ناتج الجمع ذهنيا معتمدًا على التقريب لمضاعفات المئة :

5648 + 393 = ——— ↓ ↓ ——— + ——— = ———	3469 + 199 = ——— ↓ ↓ ——— + ——— = ———
6348 + 597 = ——— ↓ ↓ ——— + ——— = ———	2106 + 396 = ——— ↓ ↓ ——— + ——— = ———
3198 + 292 = ——— ↓ ↓ ——— + ——— = ———	9425 + 499 = ——— ↓ ↓ ——— + ——— = ———
9266 + 294 = ——— ↓ ↓ ——— + ——— = ———	3689 + 291 = ——— ↓ ↓ ——— + ——— = ———
6129 + 598 = ——— ↓ ↓ ——— + ——— = ———	3476 + 397 = ——— ↓ ↓ ——— + ——— = ———

يحيى أبو السعود

تقدير ناتج الجمع

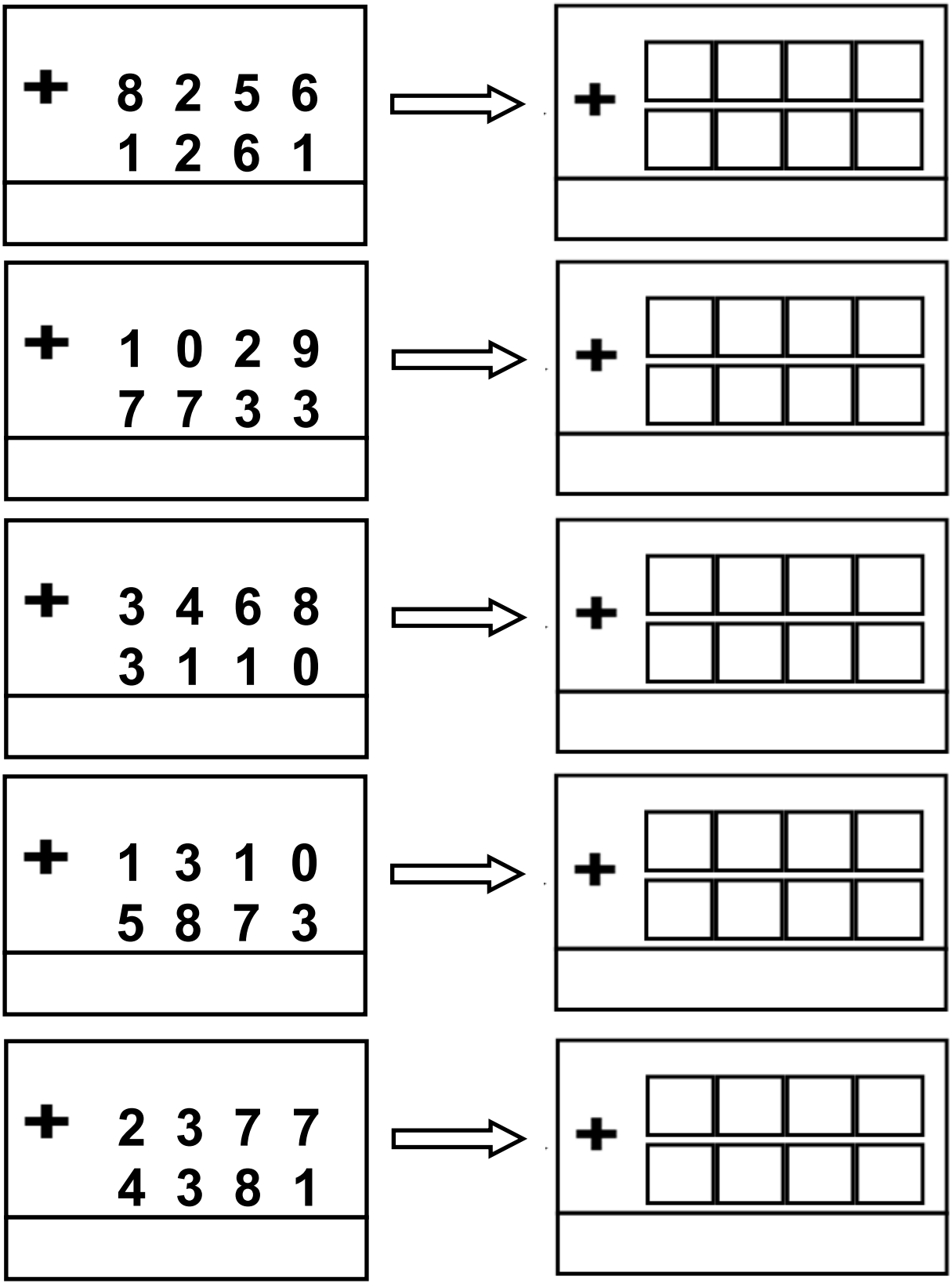
استخدم التقدير لأقرب مئة لتقدير ناتج الجمع فيما يلي :



يحيى أبو السعود

تقدير ناتج الجمع

استخدم التقدير لأقرب ألف لتقدير ناتج الجمع فيما يلي :



يحيى أبو السعود

الجمع مع إعادة التجميع (1)

جد ناتج الجمع عموديًا :

+ 4 4 5 3 2 5	⟹ + _____ _____	معقولية الإجابة بتقدير ناتج الجمع لأقرب مئة
+ 1 1 9 6 9 3	⟹ + _____ _____	معقولية الإجابة بتقدير ناتج الجمع لأقرب مئة
+ 3 3 9 5 9 3	⟹ + _____ _____	معقولية الإجابة بتقدير ناتج الجمع لأقرب مئة
+ 6 6 8 1 4 4	⟹ + _____ _____	معقولية الإجابة بتقدير ناتج الجمع لأقرب مئة
+ 3 4 5 5 8 8	⟹ + _____ _____	معقولية الإجابة بتقدير ناتج الجمع لأقرب مئة

يحيى أبو السعود

الجمع مع إعادة التجميع (2)

جد ناتج الجمع عموديًا :

+ 6 9 4 5 1 3 2 5	⟹ + _____ _____	معقولية الإجابة بتقدير ناتج الجمع لأقرب ألف
+ 2 8 4 5 2 9 0 5	⟹ + _____ _____	معقولية الإجابة بتقدير ناتج الجمع لأقرب ألف
+ 7 7 0 1 1 3 2 9	⟹ + _____ _____	معقولية الإجابة بتقدير ناتج الجمع لأقرب ألف
+ 3 6 6 8 3 9 9 0	⟹ + _____ _____	معقولية الإجابة بتقدير ناتج الجمع لأقرب ألف
+ 1 1 0 8 1 2 9 2	⟹ + _____ _____	معقولية الإجابة بتقدير ناتج الجمع لأقرب ألف

يحيى أبو السعود

يحيى أبو السعود

طرح مضاعفات 10 و 100 و 1000

جد ناتج الطرح فيما يلي معتمدًا على طرح مضاعفات العشرة :

4187 − 60 =		5165 − 30 =	
1593 − 80 =		6492 − 50 =	
4277 − 20 =		2318 − 10 =	
9156 − 50 =		9658 − 40 =	
7166 − 40 =		3469 − 20 =	

يحيى أبو السعود

جد ناتج الطرح فيما يلي معتمدًا على طرح مضاعفات المئة :

6417 − 300 =		3469 − 200 =	
1897 − 100 =		9880 − 500 =	
6348 − 200 =		7953 − 800 =	
3870 − 100 =		6780 − 500 =	
9439 − 400 =		5720 − 700 =	

طرح مضاعفات 10 و 100 و 1000

جد ناتج الطرح فيما يلي معتمدًا على طرح مضاعفات الألف (1000) :

8687 − 5000 =	3210 − 1000 =
8111 − 1000 =	5256 − 4000 =
4367 − 3000 =	6138 − 2000 =
6150 − 5000 =	7354 − 4000 =
9643 − 7000 =	9687 − 8000 =
8200 − 4000 =	3648 − 2000 =
7818 − 3000 =	5870 − 4000 =
5138 − 4000 =	3648 − 2000 =
7971 − 6000 =	6480 − 1000 =
6202 − 3000 =	8907 − 5000 =

يحيى أبو السعود

يحيى أبو السعود

الطرح الذهني

جد ناتج الطرح ذهنيًا معتمدًا على طريقة التجسير والإكمال للألف ثم طرح الألوف :

7881 − 995 = _____

+◯ +◯

↓ ↓

_____ − _____ = _____

8945 − 997 = _____

+◯ +◯

↓ ↓

_____ − _____ = _____

6560 − 994 = _____

+◯ +◯

↓ ↓

_____ − _____ = _____

4893 − 998 = _____

+◯ +◯

↓ ↓

_____ − _____ = _____

يحيى أبو السعود

8504 − 3997 = _____

+◯ +◯

↓ ↓

_____ − _____ = _____

5651 − 2998 = _____

+◯ +◯

↓ ↓

_____ − _____ = _____

7351 − 1996 = _____

+◯ +◯

↓ ↓

_____ − _____ = _____

8651 − 3995 = _____

+◯ +◯

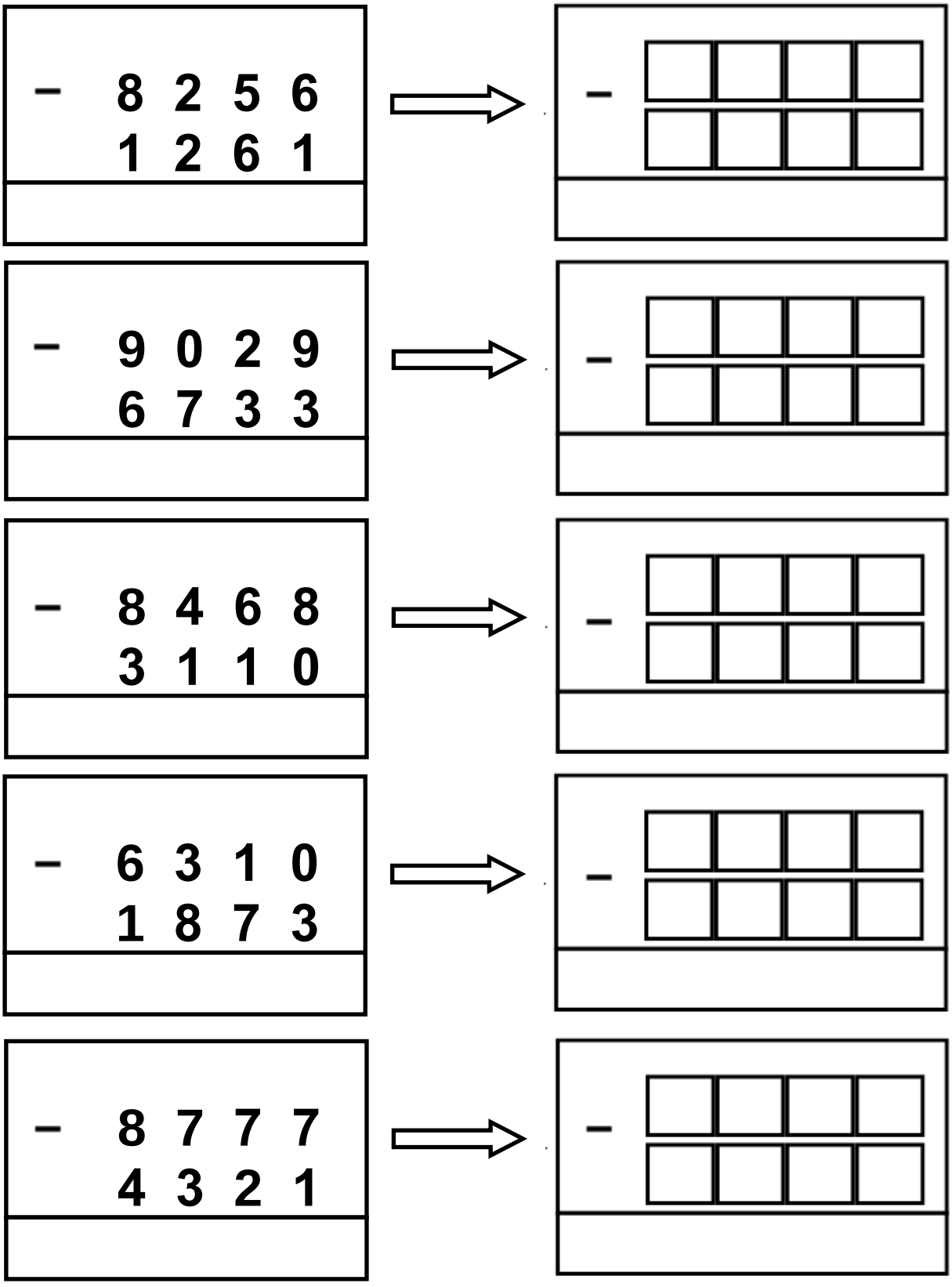
↓ ↓

_____ − _____ = _____

يحيى أبو السعود

تقدير ناتج الطرح

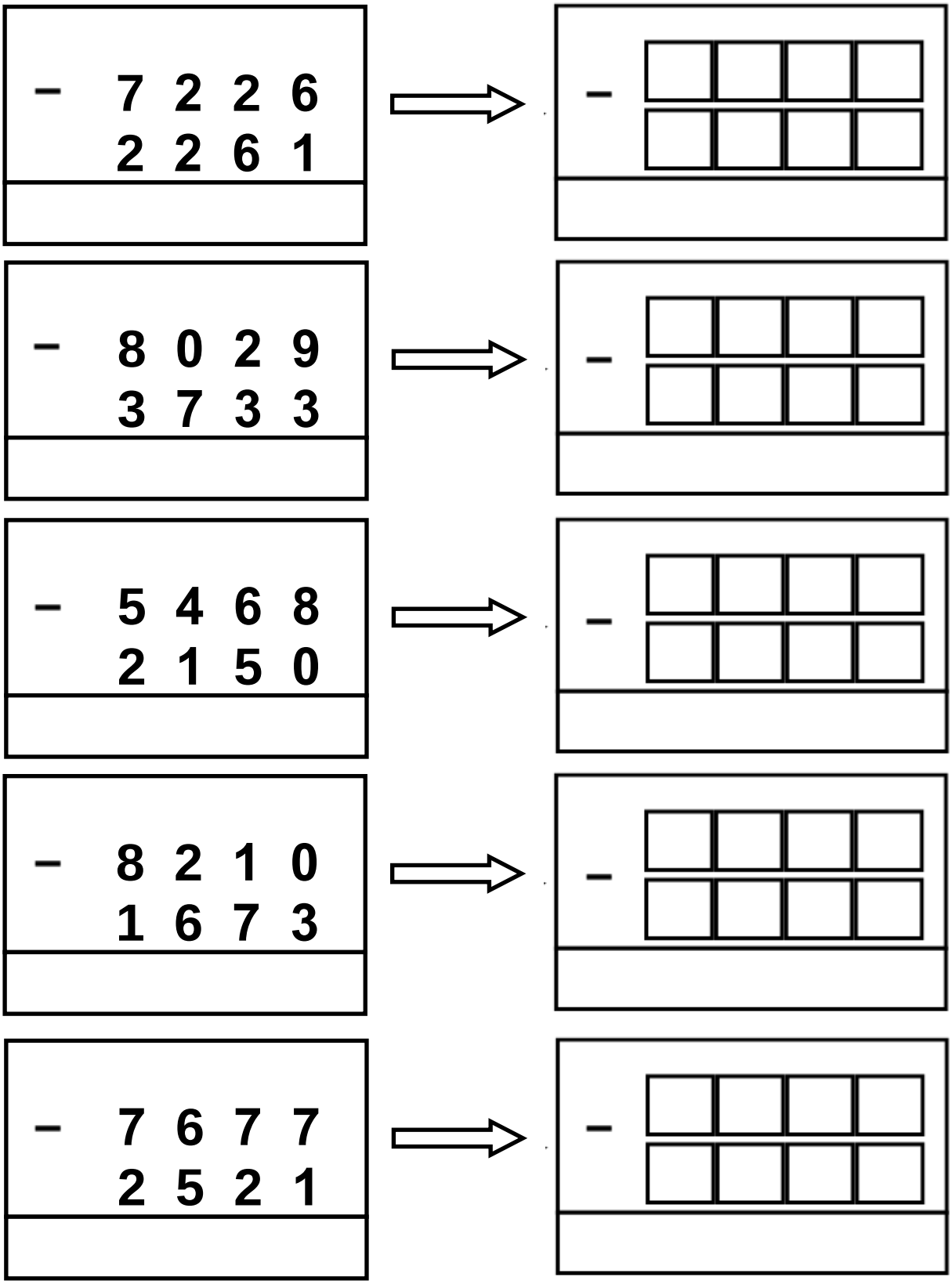
استخدم التقدير لأقرب مئة لتقدير ناتج الطرح فيما يلي :



يحيى أبو السعود

تقدير ناتج الطرح

استخدم التقدير <u>لأقرب ألف</u> لتقدير ناتج الطرح فيما يلي :



يحيى أبو السعود

الطرح مع إعادة التجميع

6 3 2 5 − 1 1 2 8	9 5 4 7 − 2 6 3 8
8 6 6 9 − 4 1 7 9	7 6 1 9 − 3 1 3 8
9 3 7 4 − 4 1 8 5	5 6 8 3 − 1 8 3 7
4 5 9 1 − 2 6 8 3	7 3 1 8 − 1 8 3 6
4 5 9 1 − 2 6 8 3	6 7 7 9 − 3 2 9 9

يحيى أبو السعود

الطرح مع وجود أصفار

جد ناتج الطرح :

8000 − 5446	5000 − 2306	9400 − 3111
6000 − 2382	8509 − 3251	7000 − 4233
7000 − 4999	6800 − 1759	9100 − 4555

للفائدة : يمكن تحويل المسألة التي تحتوي على أصفار إلى مسألة أخرى بإنقاص (1) من كل عدد لسرعة الحل

مثال :

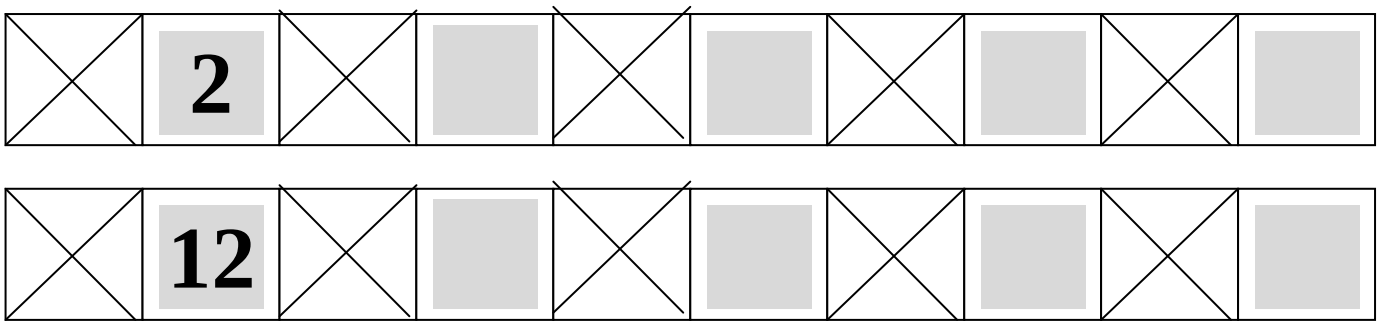
8 9 9 9 − 6 9 5 0 = 2 0 4 9	ناقص 1 ⟸ ناقص 1	8 10 10 10 − 6 9 5 1 = 2 0 4 9

النـاتج متشابه

يحيى أبو السعود

الضرب في (2)

أعدّ قفزيًا اثنينات :



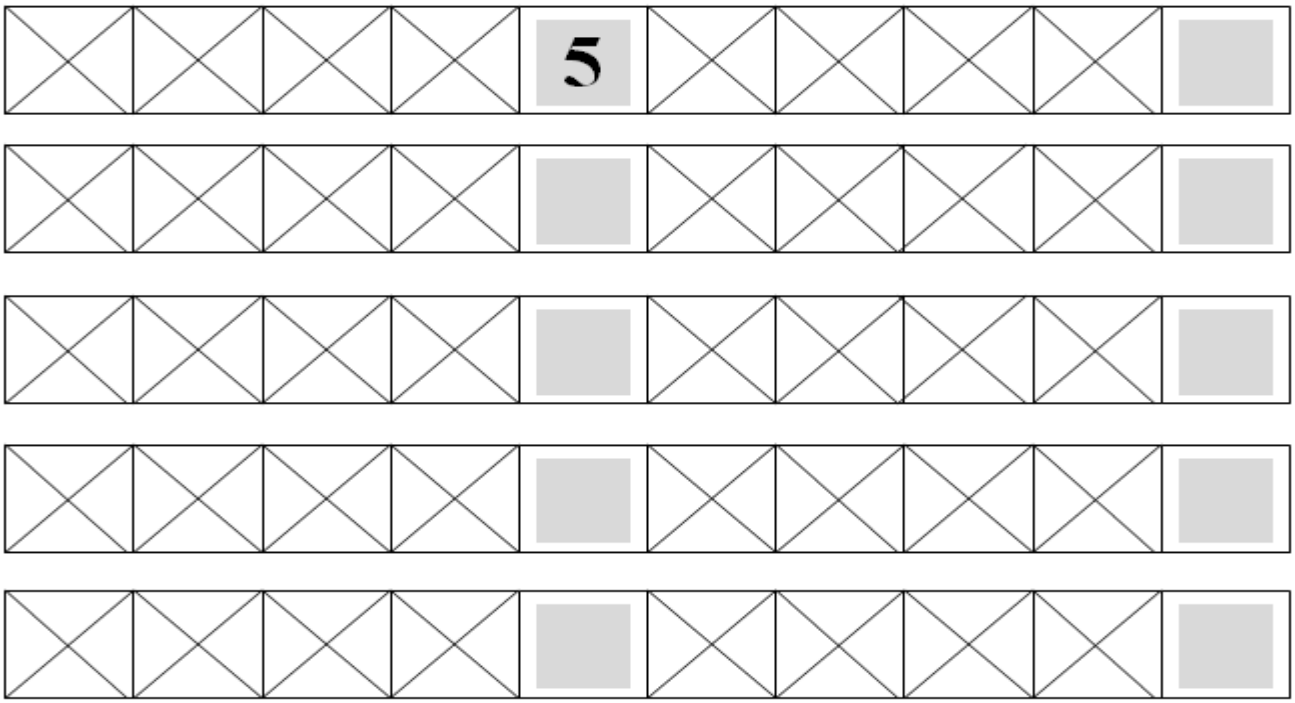
جد ناتج الضرب في العدد (2)

3 × 2 =	8 × 2 =
7 × 2 =	2 × 2 =
1 × 2 =	6 × 2 =
5 × 2 =	4 × 2 =
10 × 2 =	9 × 2 =

يحيى أبو السعود

الضرب في (5)

أعدّ قفزيًا خمسات :



جد ناتج الضرب في العدد (5)

$6 \times 5 =$ ☐	$10 \times 5 =$ ☐
$4 \times 5 =$ ☐	$9 \times 5 =$ ☐
$8 \times 5 =$ ☐	$3 \times 5 =$ ☐
$2 \times 5 =$ ☐	$7 \times 5 =$ ☐
$1 \times 5 =$ ☐	$5 \times 5 =$ ☐

يحيى أبو السعود

يحيى أبو السعود

الضرب في (10)

أعدّ قفزيًا عشرات :

10	20								

جد ناتج الجمع المتكرر للعشرات :

يحيى أبو السعود

10 + 10 + 10 = ☐

10 + 10 + 10 + 10 + 10 = ☐

10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 = ☐

10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 +10 + 10 = ☐

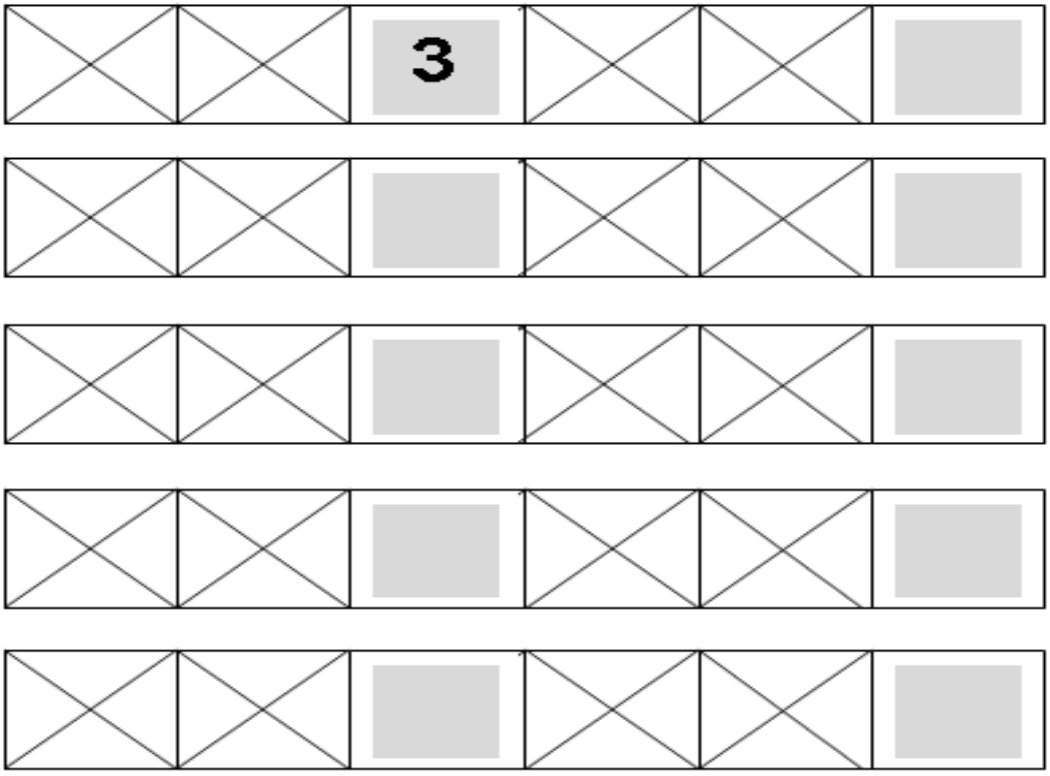
جد ناتج الضرب في العدد (10)

2 × 10 = ☐	5 × 10 = ☐
4 × 10 = ☐	10 × 10 = ☐
7 × 10 = ☐	3 × 10 = ☐
1 × 10 = ☐	6 × 10 = ☐
9 × 10 = ☐	8 × 10 = ☐

يحيى أبو السعود

الضرب في (3)

أعد قفزيا ثلاثات



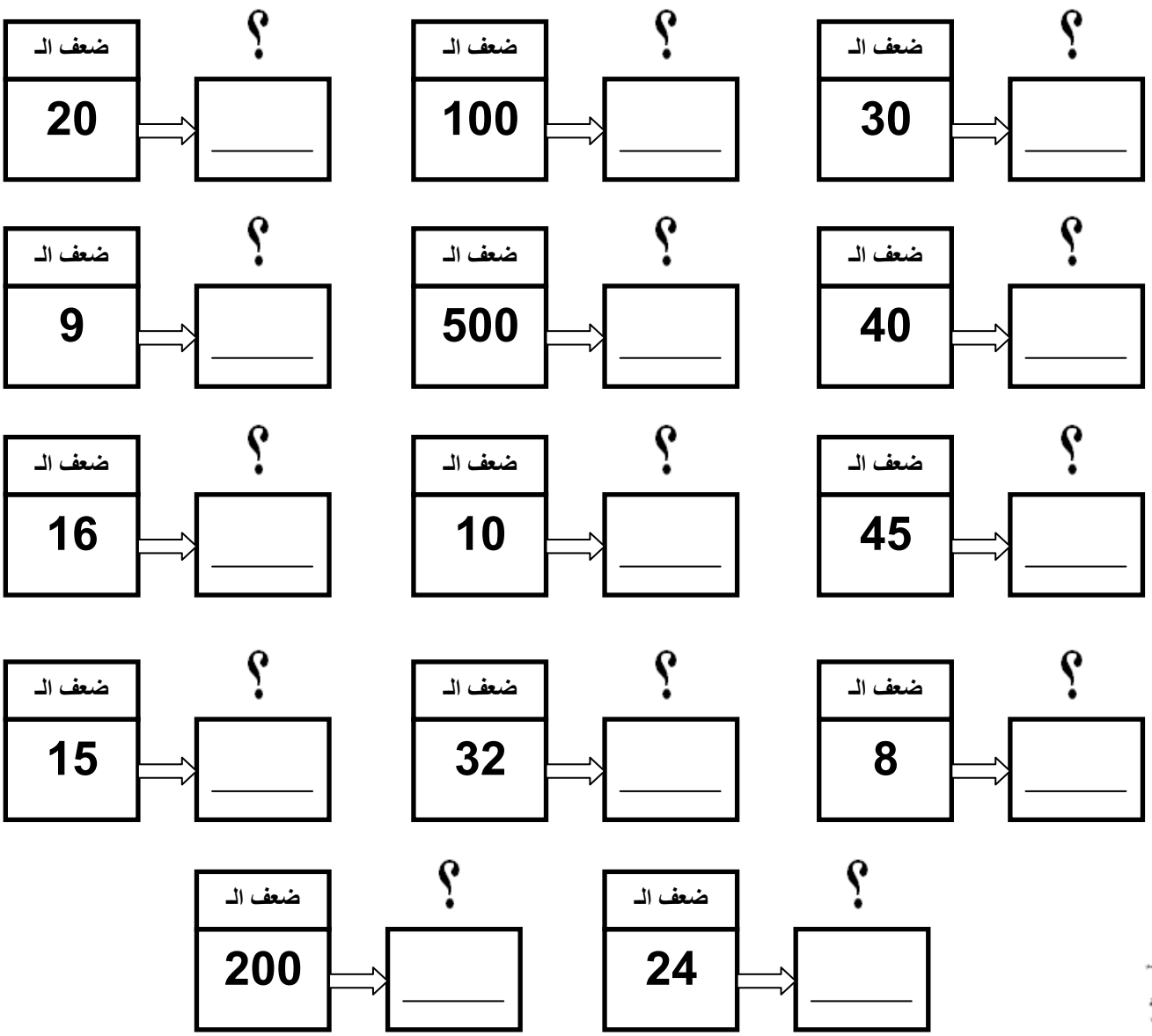
جد ناتج الضرب في العدد 3

$5 \times 3 =$	$9 \times 3 =$
$7 \times 3 =$	$2 \times 3 =$
$4 \times 3 =$	$3 \times 3 =$
$1 \times 3 =$	$8 \times 3 =$
$10 \times 3 =$	$6 \times 3 =$

المُضاعفة

تأمل الأعداد التالية ثم ضع الضعف المناسب في مكانه :

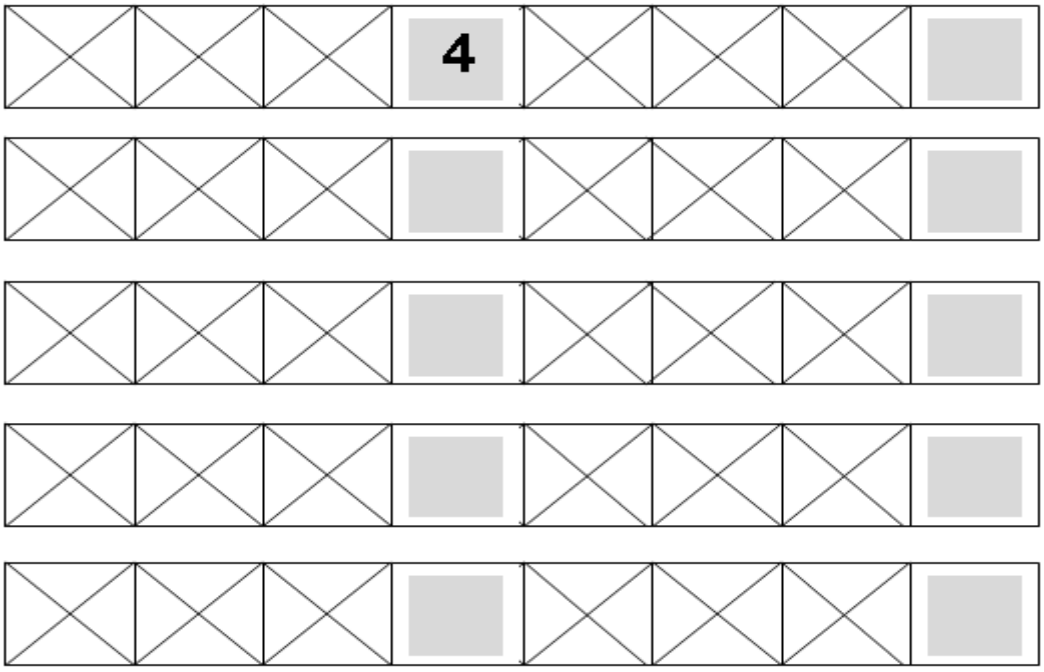
32	16	20	90	60	48	30
64	18	200	1000	400	80	40



يحيى أبو السعود

الضرب في (4)

أعد قفزيا أربعات



يحيى أبو السعود

جد ناتج الضرب في العدد 4

$4 \times 4 =$ ☐	$6 \times 4 =$ ☐
$9 \times 4 =$ ☐	$7 \times 4 =$ ☐
$3 \times 4 =$ ☐	$5 \times 4 =$ ☐
$1 \times 4 =$ ☐	$9 \times 4 =$ ☐
$8 \times 4 =$ ☐	$2 \times 4 =$ ☐

يحيى أبو السعود

يحيى أبو السعود

الضرب في (6)

أعد قفزيًا ستات

6	12								

جد ناتج الجمع المتكرر للعدد 6 :

6 + 6 + 6 + 6 =	
6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 + =	
6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 =	
6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 =	

يحيى أبو السعود

جد ناتج الضرب في العدد 6

3 × 6 =	
7 × 6 =	
4 × 6 =	
9 × 6 =	
8 × 6 =	
10 × 6 =	
1 × 6 =	
6 × 6 =	
2 × 6 =	
5 × 6 =	

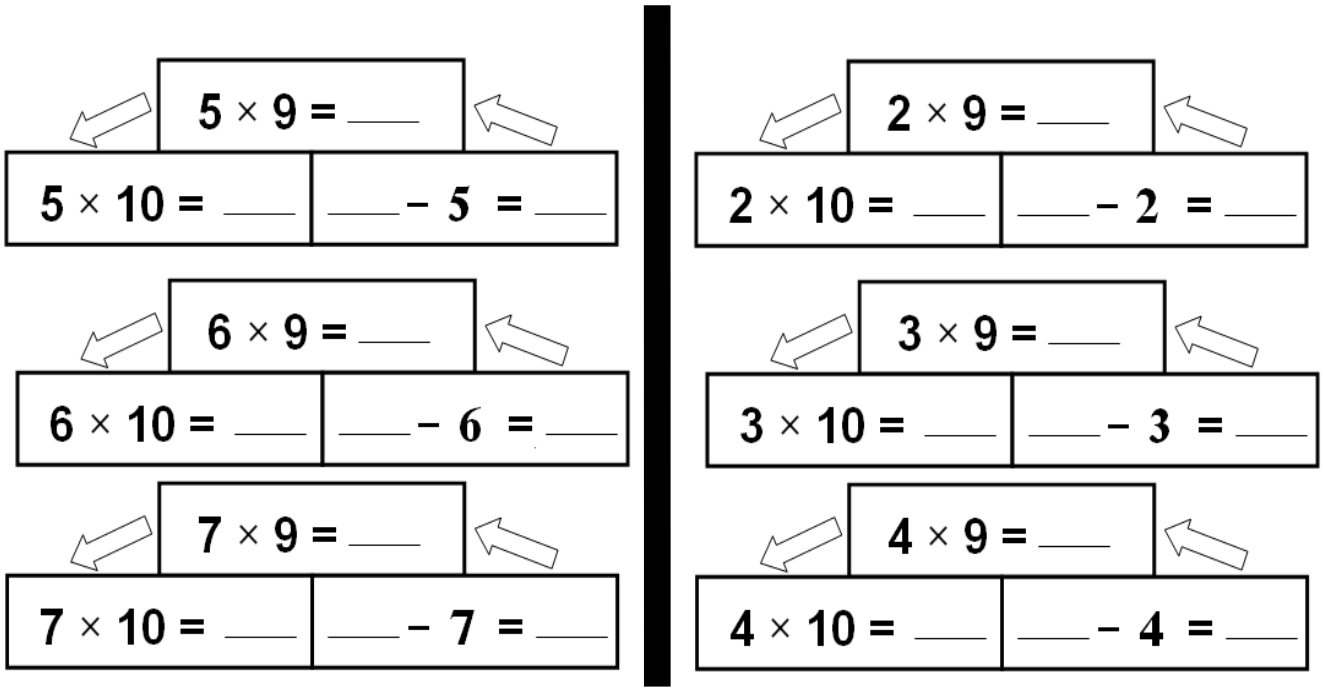
يحيى أبو السعود

الضرب في (9)

أعد قفزيًا تسعات

9	18								

اعتمد على الضرب في العدد 10 للحصول على حقائق الضرب في العدد 9



جد ناتج الضرب في العدد 9

6 × 9 =	3 × 9 =
9 × 9 =	1 × 9 =
4 × 9 =	7 × 9 =
2 × 9 =	10 × 9 =
5 × 9 =	8 × 9 =

يحيى أبو السعود

يحيى أبو السعود

الضرب في (7)

أعد قفزيًا سبعات

7	14								

جد ناتج الجمع المتكرر للعدد 7 :

7 + 7 + 7 + 7 =	
7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 7 + =	
7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 7 =	
7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 7 =	

يحيى أبو السعود

جد ناتج الضرب في العدد 7

3 × 7 =	10 × 7 =
7 × 7 =	1 × 7 =
4 × 7 =	6 × 7 =
9 × 7 =	2 × 7 =
8 × 7 =	5 × 7 =

يحيى أبو السعود

الضرب في (8)

أعد قفزيًا ثمانيات

8	16								

جد ناتج الجمع المتكرر للعدد 8 :

8 + 8 + 8 + 8 =	
8 + 8 + 8 + 8 + 8 + 8 + =	
8 + 8 + 8 + 8 + 8 + 8 + 8 + 8 + 8 + 8 =	
8 + 8 + 8 + 8 + 8 + 8 =	

يحيى أبو السعود

جد ناتج الضرب في العدد 8

3 × 8 =	10 × 8 =
7 × 8 =	1 × 8 =
4 × 8 =	6 × 8 =
9 × 8 =	2 × 8 =
8 × 8 =	5 × 8 =

يحيى أبو السعود

خواص الضرب

ضع دائرة حول الإجابة الصحيحة :

1	تغيير ترتيب الأعداد المضروبة يؤدي إلى :	أ- تغيير الناتج	ب – لا يغير الناتج
2	عند ضرب أي عدد في (1) يكون الناتج :	أ- العدد (1)	ب – العدد نفسهُ
3	عند ضرب أي عدد في (0) يكون الناتج :	أ- العدد (0)	ب – العدد نفسهُ

جد ناتج الضرب :

$10 \times 0 =$ ☐	$0 \times 6 =$ ☐
$1 \times 8 =$ ☐	$1 \times 7 =$ ☐
$6 \times 1 =$ ☐	$3 \times 1 =$ ☐
$0 \times 2 =$ ☐	$9 \times 0 =$ ☐
$1 \times 5 =$ ☐	$0 \times 4 =$ ☐
$0 \times 5 =$ ☐	$1 \times 3 =$ ☐

يحيى أبو السعود

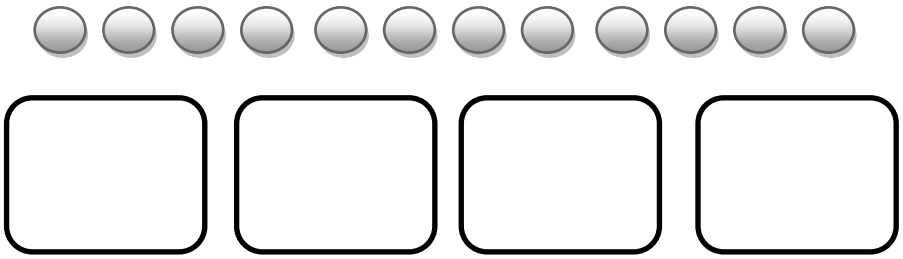
مفهوم القسمة

ضع إشارة (√) أو إشارة (x) :

1	استطيع من خلال القسمة معرفة عدد المجموعات المتساوية	
2	استطيع من خلال القسمة معرفة عدد عناصر كل مجموعة	
3	لا استطيع من خلال القسمة معرفة عدد عناصر كل مجموعة	
4	لا استطيع من خلال القسمة معرفة عدد المجموعات المتساوية	

أجب على أسئلة القسمة التالية

إذا قسمت 12 قطعة إلى 4 مجموعات متساوية كم عدد العناصر في كل مجموعة ؟



12 ÷ 4 = _____

حدد عدد العناصر في كل مجموعة عند قسمة العدد 12 على مجموعات متساوية مختلفة

12 ÷ 2 = _____

12 ÷ 6 = _____

12 ÷ 3 = _____

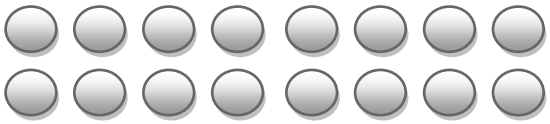
12 ÷ 3 = _____

12 ÷ 12 = _____

يحيى أبو السعود

مفهوم القسمة

حدد عدد المجموعات عند قسمة العناصر 16 على مجموعات متساوية مختلفة



عدد العناصر في كل مجموعة		عدد المجموعات
16 ÷ 16 = _____	⟸	عدد المجموعات
16 ÷ 8 = _____	⟸	عدد المجموعات
16 ÷ 4 = _____	⟸	عدد المجموعات
16 ÷ 1 = _____	⟸	عدد المجموعات
16 ÷ 2 = _____	⟸	عدد المجموعات

يحيى أبو السعود

القسمة كطرح متكرر

يمكنني <u>إيجاد ناتج القسمة من خلال الطرح المتكرر على خط الأعداد</u> وذلك بطرح العدد نفسهُ مرة بعد مرة حتى أصل إلى الصفر .

أعد ثنينات على خط الأعداد ثم أجد ناتج القسمة

8 ÷ 2 = _____

أعد ثلاثات على خط الأعداد ثم أجد ناتج القسمة

18 ÷ 3 = _____

أعد خمسات على خط الأعداد ثم أجد ناتج القسمة

30 ÷ 5 = _____

علاقة القسمة بالضرب

جد ناتج الضرب والقسمة معتمدًا على علاقة القسمة بالصرب

5 × 4 =	
___ ÷ 4 =	5

4 × 5 =	
___ ÷ 5 =	4

3 × 7 =	
___ ÷ 7 =	3

7 × 3 =	
___ ÷ 3 =	7

2 × 9 =	
___ ÷ 9 =	2

9 × 2 =	
___ ÷ 2 =	9

4 × 8 =	
___ ÷ 8 =	4

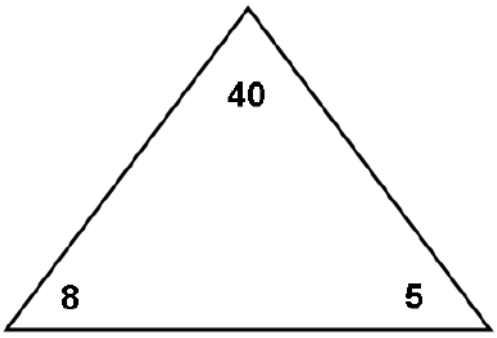
8 × 4 =	
___ ÷ 4 =	8

6 × 10 =	
___ ÷ 10 =	6

10 × 6 =	
___ ÷ 6 =	10

الحقائق المترابطة

استعمل مثلث الحقائق لكتابة الحقائق المترابطة :



ضرب

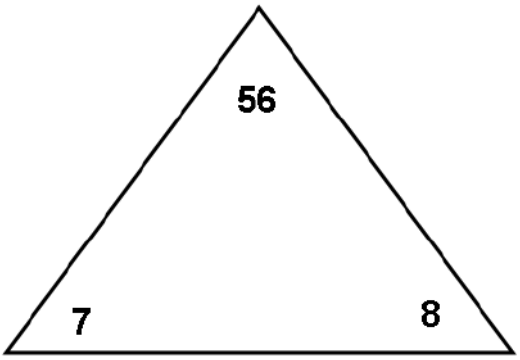
___ × ___ = ☐

___ × ___ = ☐

قسمة

___ ÷ ___ = ☐

___ ÷ ___ = ☐



ضرب

___ × ___ = ☐

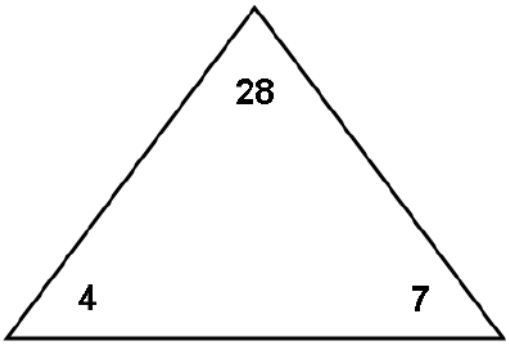
___ × ___ = ☐

قسمة

___ ÷ ___ = ☐

___ ÷ ___ = ☐

يحيى أبو السعود



ضرب

___ × ___ = ☐

___ × ___ = ☐

قسمة

___ ÷ ___ = ☐

___ ÷ ___ = ☐

يحيى أبو السعود

خواص القسمة

ضع إشارة (√) أو إشارة (x) :

1	عند قسمة عدد على العدد (1) يكون الناتج = (1)	
2	عند قسمة عدد على العدد (1) يكون الناتج = العدد نفسه	
3	عند قسمة عدد على نفسه يكون الناتج = 1	
4	عند قسمة عدد على نفسه يكون الناتج = 0	
5	عند قسمة عدد على نفسه يكون الناتج = 1	
6	عند قسمة الـ (0) على أي عدد (عدا الصفر) يكون الناتج = 0	
7	عند قسمة الـ (0) على أي عدد (عدا الصفر) يكون الناتج = 1	

يحيى أبو السعود

جد ناتج القسمة :

5 ÷ 5 = _____	7 ÷ 7 = _____
0 ÷ 6 = _____	0 ÷ 2 = _____
1 ÷ 1 = _____	4 ÷ 1 = _____
0 ÷ 7 = _____	0 ÷ 9 = _____
0 ÷ 8 = _____	5 ÷ 1 = _____

يحيى أبو السعود

الباقي

جد ناتج القسمة والباقي :

13 ÷ 4 = _____	16 ÷ 5 = _____
والباقي : ☐	والباقي : ☐
26 ÷ 5 = _____	72 ÷ 10 =_____
والباقي : ☐	والباقي : ☐
32 ÷ 6 = _____	93 ÷ 10 =_____
والباقي : ☐	والباقي : ☐
9 ÷ 4 = _____	22 ÷ 3 = _____
والباقي : ☐	والباقي : ☐
13 ÷ 6 = _____	15 ÷ 2 = _____
والباقي : ☐	والباقي : ☐
23 ÷ 4 = _____	19 ÷ 9 = _____
والباقي : ☐	والباقي : ☐

يحيى أبو السعود

يحيى أبو السعود

النقطة والمستقيم والشعاع

ضع إشارة (√) أو إشارة (x) :

1	الشكل الهندسي المجاور يُسمى شعاع •	
2	الشكل الهندسي المجاور يُسمى قطعة مستقيمة •——•	
3	الشكل الهندسي المجاور يُسمى مستقيم ←——→	
4	الشكل الهندسي المجاور يُسمى قطعة مستقيمة •——←	
5	الشكل الهندسي المجاور يُسمى نقطة •	
6	الشكل الهندسي المجاور يُسمى شُعاع ←——•	

ارسم الأشكال الهندسية حسب المُسمى :

نقطة	شُعاع

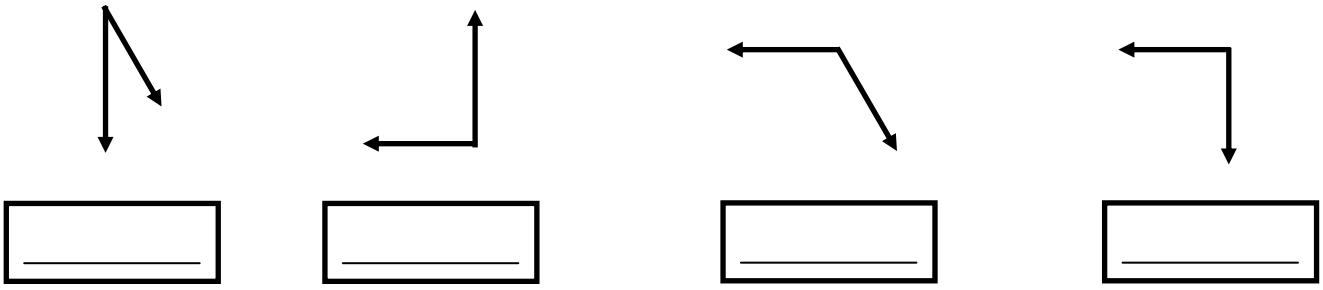
مُستقيم	قطعة مستقيمة

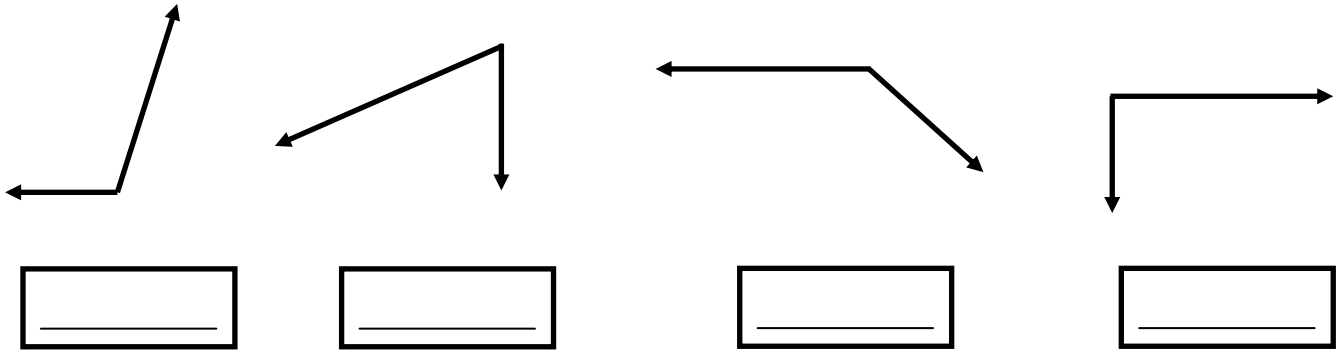
يحيى أبو السعود

يحيى أبو السعود

الزّوايا

أكتب نوع الزاوية :





ارسم زاوية حسب نوعها :

زاوية قائمة	زاوية حادة

زاوية منفرجة

يحيى أبو السعود

يحيى أبو السعود

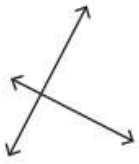
مُستقيمات خاصة

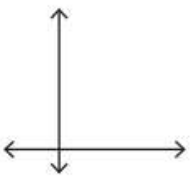
ارسم مستقيمات حسب العلاقة :

مستقيمان متوازيان	مستقيمان متعامدان

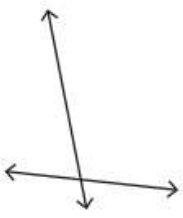
مستقيمان متقاطعان

صل المستقيمات وفقًا للعلاقة بينها :





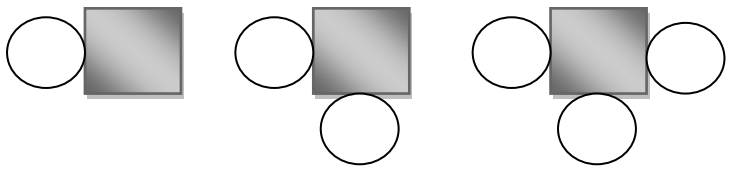
متوازيان	متقاطعان	متعامدان



يحيى أبو السعود

الأنماط الهندسية

أحدد قاعدة النمط وأوسعه :

A AB ABC _____
1000 1050 1100 _____
YYX YYXX YYXXX _____
_____ _____
97 100 103 _____ _____


يحيى أبو السعود