رياضيات

مكتبة الأهرام
للطلب والاستفسار
راس الخيمه ت/0581918641

مكتبة الأهرام
للطلب والاستفسار
راس الخيمه ت/0581918641

الصف الثالث

الفصل الثاني

تطلب من مكتبة الاهرام براس الخيمة
موبايل واتساب /0581918641

يوجد مراجعات جميع المواد لكل الصفوف

مـــذكرة مادة الريـــاضيات

(الوحدة السادسة & السابعة& الثامنة)

الصف الثالث الاساسي

مكتبة الأهرام

للطلب والاستفسار

راس الخيمه ت/0581918641

اولاً : املأ الفراغات التالية:

3 × 6 = ☐	☐ × 3 = 24	3 × 4 = ☐
10 × 3 = ☐	☐ × 3 = 9	3 × 3 = ☐
3 × 1 = ☐	☐ × 3 = 21	3 × 9 = ☐
3 × ☐ = 18	0 × 3 = ☐	3 × ☐ = 30
☐ × 3 = 27	3 × ☐ = 9	5 × ☐ = 15

4 × 0 = ☐	4 × 1 = ☐	4 × 4 = ☐
4 × 10 = ☐	4 × 7 = ☐	4 × 3 = ☐
4 × 5 = ☐	4 × 2 = ☐	× 9 = ☐
4 × ☐ = 24	☐ × 8 = 32	☐ × 4 = 16
4 × ☐ = 20	4 × ☐ = 4	4 × 3 = ☐

مكتبة الأهرام
للطلب والاستفسار
رأس الخيمة ت/0581918641

6 × 1 = ☐	6 × 2 = ☐	6 × 3 = ☐
6 × 4 = ☐	6 × 6 = ☐	6 × 5 = ☐
6 × 10 = ☐	6 × 7 = ☐	6 × 8 = ☐
6 × ☐ = 42	☐ × 4 = 24	☐ × 5 = 30
☐ × 6 = 36	6 × ☐ = 18	☐ × 9 = 54

7 × 1 = ☐ 7 × 2 = ☐ 7 × 3 = ☐ :

7 × 4 = ☐ 7 × 10 = ☐ 7 × 5 = ☐

7 × 7 = ☐ 7 × ☐

هيا يا أصدقائي نجمع النجوم قبل شروق الشمس

7 × ☐ = 35 ☐ 6 = 42 7 × ☐ = 0

☐ × 10 = 70 ☐ = 7 7 × ☐ = 56

1×7

7×4

8 × 0 = ☐ 8 × 1 = ☐ 8 × 2 = ☐

8 × 4 = ☐ 8 × 3 = ☐ 8 × 5 = ☐

8 × 7 = ☐ × = ☐ × 10 = ☐

8 × ☐ = 80 ☐ × 6 = 48 56 × ☐ = 7

☐ × 5 = 40 8 × ☐ = 0 8 × ☐ = 16

4 × 4 = ☐ 5 × 5 = ☐ 9 × 9 = ☐

3 × 3 = ☐ 6 × 6 = ☐ 0 × 0 = ☐

2 × 2 = ☐ 7 × 7 = ☐ 2 × 10 = ☐

1 × 1 = ☐ 8 × 8 = ☐ 3 × 1 = ☐

مكتبة الأهرام
للطلب والاستفسار
رأس الخيمة ت/0581918641

5 × 6 = ☐	☐ × 5 = 40	5 × 7 = ☐
10 × 5 = ☐	☐ × 2 = 10	5 × 8 = ☐
5 × 1 = ☐	☐ × 9 = 45	5 × 9 = ☐
5 × ☐ = 25	0 × 3 = ☐	2 × ☐ = 10
☐ × 2 = 10	3 × ☐ = 15	5 × ☐ = 30

2 × 6 = ☐	☐ × 2 = 14	2 × 4 = ☐
10 × 2 = ☐	☐ × 2 = 10	3 × 2 = ☐
2 × 1 = ☐	☐ × 3 = 6	3 × 9 = ☐
2 × ☐ = 18	0 × 3 = ☐	2 × ☐ = 18
☐ × 2 = 12	3 × ☐ = 6	5 × ☐ = 10

9 × 6 = ☐	☐ × 2 = 14	2 × 9 − = ☐
9 × 8 = ☐	☐ × 9 = 90	7 × 9 = ☐
2 × 9 = ☐	☐ × 9 = 9	3 × 9 = ☐
9 × ☐ = 81	0 × 9 = ☐	2 × ☐ = 18
☐ × 9 = 54	3 × ☐ = 27	5 × ☐ = 54

مكتبة الأهرام
للطلب والاستفسار
راس الخيمه ت/0581918641

اكمل الجدول التالي

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

مكتبة الأهرام
للطلب والاستفسار
راس الخيمه ت/0581918641

مكتبة الأهرام
للطلب والاستفسار
راس الخيمه ت/0581918641

مكتبة الأهرام
للطلب والاستفسار
راس الخيمه ت/0581918641

الدرس الاول :- أنماط الضرب والقسمة:

*** هيا يا تلميذي النجيب قم بحل المسائل واتباع الناتج:-**

×	0	1	2	3	4	5	6	7	8	-9	10
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	1	2	3	4	5	6	7	8	-9	10
2	0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20
3	0	3	6	-9	12	15	18	21	24	27	30
4	0	4	8	12	16	20	24	28	32	36	40
5	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
6	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60
7	0	7	14	21	28	35	42	49	56	63	70
8	0	8	16	24	32	40	48	56	64	72	80
9	0	9	18	27	36	45	54	63	72	81	90
10	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100

قام أحمد بتعبئة أربع سيارات لعبة في كل علبة 5 سيارات
ضع دائرة حول العوامل 5

وظلل حاصل الضرب لإيجاد عدد السيارات اللعبة التي قام أحمد بتعبئتها.

استخدم قلم تلوين برتقالي لتلوين حواصل الضرب 5

.. ما الذي تلاحظه في حواصل الضرب 5 هذا الصف والعمود؟ لون أحمر

حواصل الضرب في عامل العدد 5 تنتهي بـ ..... أو .....

استخدم قلم تلوين أرجواني لتلوين حواصل الضرب 2 لون أصفر

حواصل الضرب في عامل العدد 2 تنتهي بـ ..... أو ..... .

ما الذي تلاحظه بخصوص حواصل الضرب 10 في هذا الصف والعمود؟ لون ازرق

حواصل الضرب في عامل العدد . تنتهي ب ..... -

×	0	1	2	3	4	5	6	7	8	-9	10
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	1	2	3	4	5	6	7	8	-9	10
2	0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20
3	0	3	6	-9	12	15	18	21	24	27	30
4	0	4	8	12	16	20	24	28	32	36	40
5	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50

مكتبة الأهرام
للطلب والاستفسار
راس الخيمه ت/0581918641

6	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60

لون باللون الاخضر حاصل الضرب العدد 3

أوجد عوامل الضرب للحاصل الضرب

30

مع أحمد سبع علب موز وفي كل علبة خمس موزات
كم عدد الموزات اجمالا ؟

.....

مكتبة الأهرام
للطلب والاستفسار
راس الخيمه ت/0581918641

الدرس الثاني& الثالث : الضرب في 2 والقسمة على 2

2 × 6 = ☐	☐ × 2 = 14	2 × 4 = ☐
10 × 2 = ☐	☐ × 2 = 10	3 × 2 = ☐
2 × 1 = ☐	☐ × 3 = 6	3 × 9 = ☐
2 × ☐ = 18	0 × 2 = ☐	2 × ☐ = 18
☐ × 2 = 12	3 × ☐ = 6	5 × ☐ = 10

مكتبة الأهرام
للطلب والاستفسار
راس الخيمه ت/0581918641

اكتب جملة جمع وجملة ضرب لكل

2 × 8 =

2 + 2 + + + + + + + =

2 × 4 =

2 + 2 + + =

7 × 2 =

2 + 2 + + + + + =

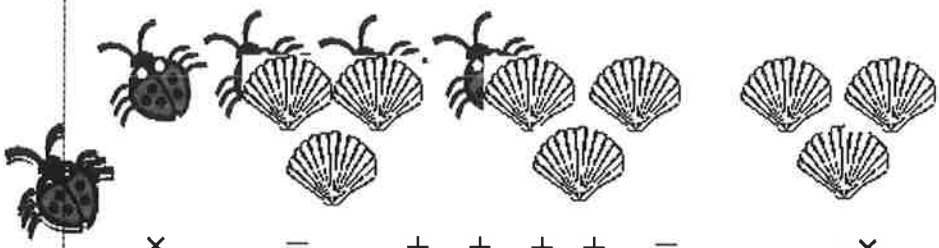
$2 \times 10 =$ 　　$2 + 2 + \ + \ + \ + \ + \ + \ + \ + \ =$

$5 \times 2 =$ 　　$2 + 2 + \ + \ + \ =$

يوجد استراتيجيتين يمكنك استخدامهما في حقائق الضرب للعد د

اولاً : رسم مصفوفه او مجموعات 　　**ثانياً : جملة الجمع**

اكتب جملة ضرب وجملة جمع للمجموعات التالية :



× = 　　+ + + + = 　　× = + + + + =

× = 　　+ + + + = 　　× = + + + + =

ارسم مصفوفة لكل منهما، ثم اكتب جملة ضرب.

3 صفوف كل منها مكون 3 　　2 صفوف كل منها مكون 3

مكتبة الأهرام
للطلب والاستفسار
راس الخيمه ت/0581918641

توضح وجود خاصية ..... بين الجملتين الضرب

4صفوف كل منها مكون 2 9 صفوف كل منها مكون 2

مكتبة الأهرام
للطلب والاستفسار
رأس الخيمه ت/0581918641

اذكر الناتج القسمة

2 ⟌ 6 2 ⟌ 2 2 ⟌ 16 2 ⟌ 20 2 ⟌ 18

2 ⟌ 4 2 ⟌ 0 2 ⟌ 14 2 ⟌ 10 2 ⟌ 8

اربط حملة القسمة بالضرب

2 ⟌ 12 2 ⟌ 8 2 ⟌ 14

12 ÷ 2 = ... 14 ÷ 2 = ... 8 ÷ 2 = ...

.....× ..... = ...×..... = ...×..... = ...

2 ⟌ 10 2 ⟌ 2 2 ⟌ 18

..... ÷ 2 = ... ÷ 2 = ... ÷ 2 = ...

.....× ..... = ...×..... = ...×..... = ...

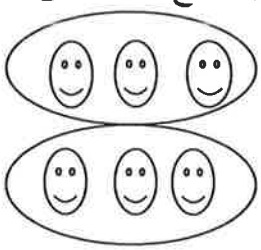
اوجد ناتج القسمة باستخدام الطرح

8 ÷ 2= 10 ÷ 2 =

مكتبة الأهرام
للطلب والاستفسار
رأس الخيمه ت/0581918641

مكتبة الأهرام
للطلب والاستفسار
رأس الخيمة ت/0581918641

اوجد ناتج القسمة من خلال رسم المجموعات لإيجاد الناتج



..... ÷ .....= .....

رسوماتي

18 ÷ 2 = ...

الدرس الرابع , الخامس : الضرب في 5 والقسمة على ☐

اوجد الناتج ايها البطل

5 × 6 = ☐	☐ × 5 = 40	5 × 7 = ☐
10 × 5 = ☐	☐ × 2 = 10	5 × 8 = ☐
5 × 1 = ☐	☐ × 9 = 45	5 × 9 = ☐
5 × ☐ = 25	0 × 3 = ☐	2 × ☐ = 10
☐ × 2 = 10	3 × ☐ =	5 × ☐ = 30

ضعي إشارة > أو < أو

2 ÷ 2 ◯ 5÷ 5

20 ÷ 5 ◯ 25 ÷ 5

35 ÷ 5 = ☐

20 ÷ 5 = ☐

30 ÷ 5 = ☐

☐
10) 70

25 ÷ 5 = ☐

☐
10) 10

50 ÷ 5 = ☐

40 ÷ 10 = ☐

☐
5) 20

☐
5) 15

40 ÷ 5 = ☐

90 ÷ 10 = ☐

☐
10) 20

☐
5) 10

اكتب جملة جمع وجملة ضرب لكل

5 + 5+ + + + + + +

=

5 × 8 =

مكتبة الأهرام
للطلب والاستفسار
رأس الخيمة ت/0581918641

$5 \times 2 =$ $\qquad$ $5 + \qquad =$

$5 \times 7 =$ $\qquad$ $5 + 5 + \quad + \quad + \quad + \quad + \qquad =$

$5 \times 10 =$ $\qquad$ $5 + 5 + \quad + \quad + \quad + \quad + \quad + \quad + \quad + \quad =$

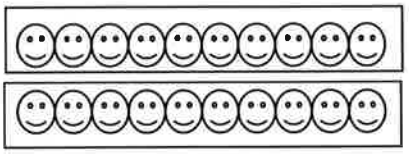
مكتبة الأهرام
للطلب والاستفسار
راس الخيمه ت/0581918641

من خلال المجموعات اكتب جملة ضرب وقسمة واوجد الناتج

= ..... $\square$

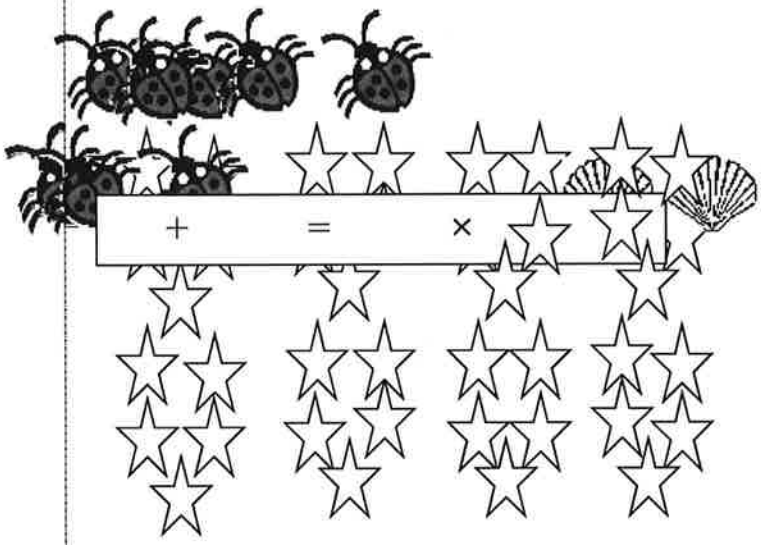
15 ÷ ..... = ...

..... × .....

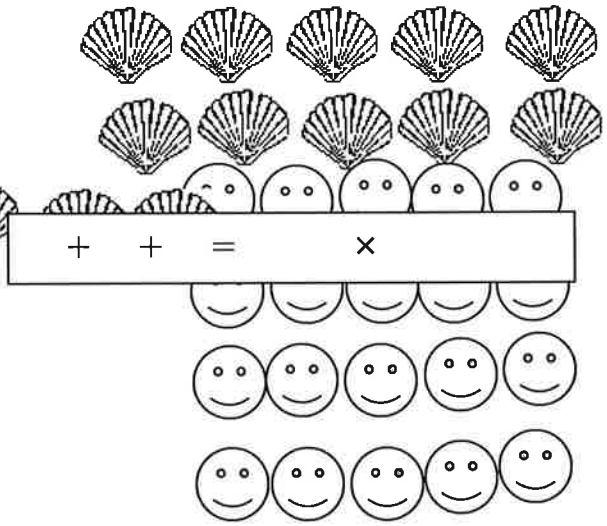


..... = $\square$ ÷ 10 =

اكتب جملة ضرب وجملة جمع للمجموعات التالية :



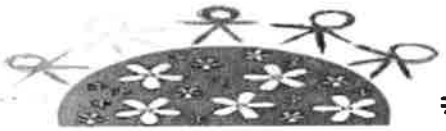
+ = ×



+ + = ×

+ + = ×

+ + = ×



ارسم مصفوفة لكل منهما، ثم اكتب ج

3 صفوف كل منها مكون 5 | 5 صفوف كل منها مكون 3

مكتبة الأهرام
للطلب والاستفسار
راس الخيمه ت/0581918641

توضح وجود خاصية ..... بين الجملتين الضرب

4صفوف كل منها مكون 5 | 9 صفوف كل منها مكون 5

اذكر الناتج القسمة

5 ⟌ 30 | 5 ⟌ 5 | 5 ⟌ 25 | 5 ⟌ 20 | 5 ⟌ 15

5 ⟌ 35 | 5 ⟌ 0 | 5 ⟌ 40 | 5 ⟌ 50 | 5 ⟌ 45

اربط حملة القسمة بالضرب

5 ⟌ 25 | 5 ⟌ 35 | 5 ⟌ 40

12 ÷ 2 = ... | 14 ÷ 2 = ... | 8 ÷ 2 = ...

..... × ..... = ... | ..... × ..... = ... | ..... × ..... = ...

5 ⟌ 10 | 5 ⟌ 5 | 5 ⟌ 20

..... ÷ 5 = ... | ..... ÷ 5 = ... | ..... ÷ 5 = ...

..... × ..... = ... | ..... × ..... = ... | ..... × ..... = ...

اوجد ناتج القسمة باستخدام الطرح

10 ÷ 5 =

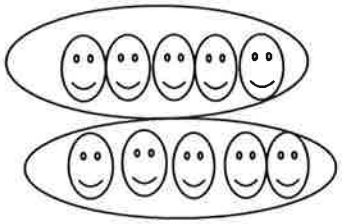
5=

25 ÷

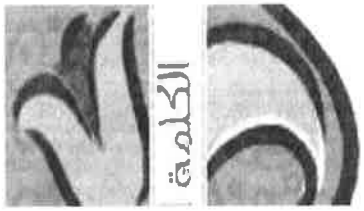
اوجد ناتج القسمة من خلال رسم المجموعات لإيجاد الناتج

20 ÷ 5 = ...

رسوماتي



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



الدرس السابع ,الثامن التاسع : الضرب في 10 والقسمة على 10

اوجد الناتج ايها البطل

80 ÷ 10 = × 50 ÷ 10 = = 10 30 ÷ 10 =

10 ÷ 10 = × 40 ÷ 10 = = 10 × 10 ÷ 2 = 5 10 ÷ 1 =

9 × 10 = 90 10 × 9 = 0 10 10 × 9 = 90 10 10 × 9 = 10 10 10 10 ÷ 5 = 1 20 ÷ 10

100 × 10 = 10 3 = 20 ÷ 10 = 0 30 ÷ 5 =

30 × 10 = 1 10 × 10 = 10 5 10 × 10 = 50 40 ÷ 5 =

ضعي إشارة > أو < أو =

مكتبة الأهرام
للطلب والاستفسار
راس الخيمه ت/0581918641

كتب جملة جمع وجملة ضرب لكل

10 + 10+ + + + + + + + =

10 × 8 =

10 + =

10 × 2 =

10 + + + + + =

10 ×7 =

10 + 10+ + + + + + + + =

10 × 10 =

باستخدام خط الاعداد اوجد ناتج الضرب الاتي

0 5 10 15 20

20 ÷ 10 =

0 10 20 30

30 ÷ 10 =

0 10 20 30 40

40 ÷ 10 =

60 ÷ 10 =

مكتبة الأهرام
للطلب والاستفسار
راس الخيمه ت/0581918641

أكملي الجمل الرياضية

4 x 3عشرات =.....عشرة
4 X 30 =.....

2 x 8 =.....
2 x 80 =.....
2 x 8 عشرات = ...عشرات

8 x 50 =.....
8 x 5عشرات= .....عشرات

3 x 70 =.....
3 x 7 عشرات = ...عشرات

2 x 5 عشرات =.....عشرة
2 X 50 = ...

7 x 3 =.....
7 x 30 =.....
7 xعشرات 3 = ...عشرات

3 x 30 = ...
3 x 3عشرات = ...

2 x 60 =.....
2 x 6عشرات = ...عشرات

5 × 9	8 × 2	3 × 8	5 × 6	10 × 10
5 × 90= ◯	8 × 20 = ◯	8 × 30 = ◯	6 × 50 = ◯	10× 1عشرة= ◯

استخدم الطرح المتكرر لإيجاد ناتج القسمة

20 ÷ 10

20
- 10

70 ÷ 10

70
- 10

مكتبة الأهرام
للطلب والاستفسار
راس الخيمه ت/0581918641

الوحدة الثامنة :- الدرس الأول ,الثاني : الضرب في 3 والقسمة على 3

اوجد الناتج ايها البطل

3 × 6 = ☐	☐ × 3 = 24	3 × 4 = ☐
10 × 3 = ☐	☐ × 3 = 9	3 × 3 = ☐
3 × 1 = ☐	☐ × 3 = 21	3 × 9 = ☐
3 × ☐ = 18	0 × 3 = ☐	3 × ☐ = 30
☐ × 3 = 27	3 × ☐ = 9	5 × ☐ = 15

ضعي إشارة > أو < أو

21 ÷ 3 ◯ 15÷ 5

15 ÷ 3 ◯ 24 ÷ 3

35 ÷ 5 = ☐

20 ÷ 5 = ☐

10 ÷ 10 = ☐

☐
10) 30

27 ÷ 3 = ☐

☐
10) 10

50 ÷ 5 = ☐

☐

☐
3) 21

☐
3) 12

30 ÷ 10 = ☐

90 ÷ 10 = ☐

☐
3) 21

☐
3) 9

استخدم الطرح المتكرر لإيجاد ناتج القسمة

15 ÷ 3

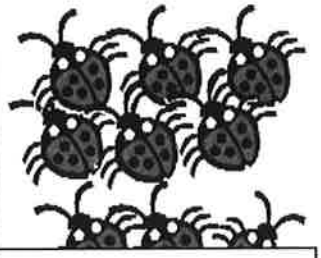
15
- 3

21 ÷ 3

21
- 3

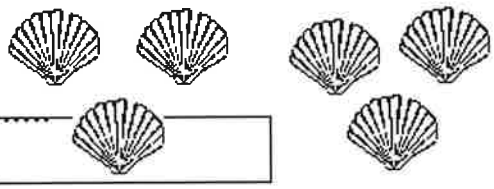
مكتبة الأهرام
للطلب والاستفسار
راس الخيمه ت/0581918641

اكتب جملة ضرب وجملة جمع للمجموعات التالية :

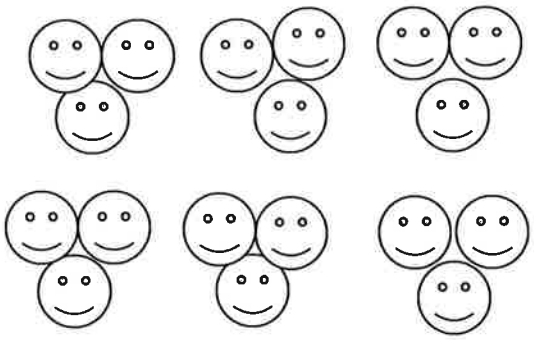


..... × ..... = ... = ... + ...

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



..... × ..... = ... = ...



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

ارسم مصفوفة لكل منهما، ثم اكتب جملة ضرب.

3 صفوف كل منها مكون 3

9 صفوف كل منها مكون 3

توضح وجود خاصية ..... بين الجملتين الضرب

4صفوف كل منها مكون 3

6 صفوف كل منها مكون 3

مكتبة الأهرام
للطلب والاستفسار
راس الخيمه ت/0581918641

اذكر الناتج القسمة

3 ⟌ 18	3 ⟌ 30	3 ⟌ 21	3 ⟌ 12	3 ⟌ 6
3 ⟌ 3	3 ⟌ 9	3 ⟌ 15	3 ⟌ 0	3 ⟌ 24

اربط حملة القسمة بالضرب

3 ⟌ 21	3 ⟌ 18	3 ⟌ 12
21 ÷ 3 = ...	18 ÷ 3 = ...	12 ÷ 3 = ...
.....×..... = ...	.....×..... = ...	.....× ..... = ...

3 ⟌ 276	3 ⟌ 3	* 3 ⟌ 30
..... ÷ 2 = ...	..... ÷ 3 = ...	..... ÷ 3 = ...
.....×..... = ...	.....×..... = ...	.....× ..... = ...

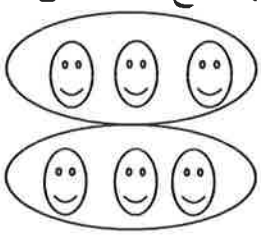
اوجد ناتج القسمة باستخدام الطرح

9 ÷ 3=

15 ÷ 3 =

مكتبة الأهرام
للطلب والاستفسار
راس الخيمه ت/0581918641

اوجد ناتج القسمة من خلال رسم المجموعات لإيجاد الناتج

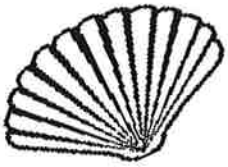


..... ÷ .....= .....

رسوماتي

18 ÷ 3 =

الدرس الرابع و الخامس : الضرب في 4 والقسمة على 4



اوجد الناتج ايها البطل

4 × 6 = ☐	☐ × 4 = 24	4 × 4 = ☐
10 × 4 = ☐	☐ × 4 = 28	3 × 4 = ☐
4 × 1 = ☐	☐ × 4 = 12	4 × 9 = ☐
4 × ☐ = 32	0 × 4 = ☐	3 × ☐ = 30
☐ × 3 = 27	4 × ☐ = 8	5 × ☐ = 20

ضعي إشارة > أو < أو

24 ÷ 4 ◯ 25÷ 5

15 ÷ 3 ◯ 24 ÷ 3

35 ÷ 5 = ☐

20 ÷ 5 = ☐

☐ ☐

10) 40

28 ÷ 4 = ☐

☐

10) 10

40 ÷ 4 = ☐

4 ÷ 1 = ☐

☐

4) 24

☐

4) 12

10 ÷ 10 = ☐

4 ÷ 0 = ☐

☐

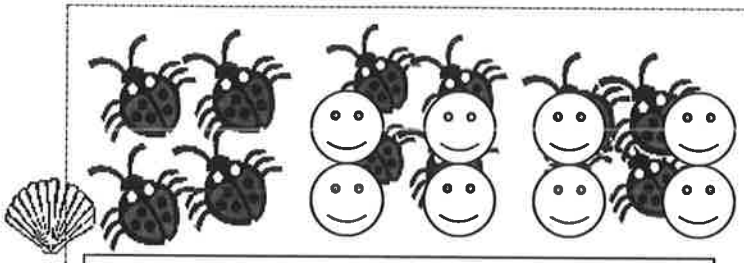
4) 28

☐

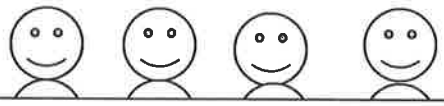
4) 16

مكتبة الأهرام
للطلب والاستفسار
راس الخيمه ت/0581918641

اكتب جملة ضرب وجملة جمع للمجموعات التالية :



..... ×..... =.....=.....+.....+.....



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

ارسم مصفوفة لكل منهما، ثم اكتب جملة ضرب.

4 صفوف كل منها مكون 5

9 صفوف كل منها مكون 4

مكتبة الأهرام
للطلب والاستفسار
راس الخيمه ت/0581918641

توضح وجود خاصية ..... بين الجملتين الضرب

4 صفوف كل منها مكون 3

6 صفوف كل منها مكون 3

اذكر الناتج القسمة

4 | 24   4 | 32   4 | 28   4 | 12   4 | 8

4 | 20   4 | 40   4 | 16   4 | 0   4 | 4

اربط حملة القسمة بالضرب

4 | 24   4 | 8   3 | 12

12 ÷ 3 = ...	8 ÷ 4 = ...	24 ÷ 4 = ...
.....× ..... = ...	.....×..... = ...	.....×..... = ...
4 ⟌ 40	4 ⟌ 4	4 ⟌ 16
..... ÷ 4 = ...	..... ÷4 = ...	..... ÷4 = ...
.....× ..... = ...	.....×..... = ...	.....×..... = ...

اوجد ناتج القسمة باستخدام الطرح

8 ÷

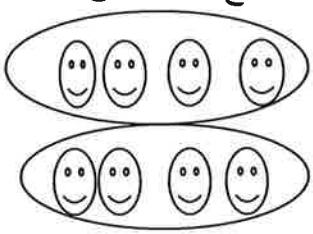
24 ÷ 3 =

4=

_____ _____

_____ _____ _____ _____ _____ _____

اوجد ناتج القسمة من خلال رسم المجموعات لإيجاد الناتج



..... = ... ÷ .....

28 ÷ 4 = .

رسوماتي

مكتبة الأهرام
للطلب والاستفسار
راس الخيمه ت/0581918641

أجيب عن الأسئلة التالية

7 x 3 =……..……
7 x 30 =……..
7 x 300 =…….

2 x 8 =……
2 x 80 =……..
2 x 800 =…….

3 x 30 = ……..

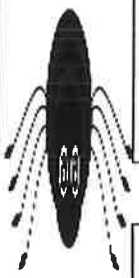
8 x 100 =……..

2 x 60 =……..

9 x 700 =……..

63 ÷ 7 =……..……
630 ÷ 7 =……..
6300 ÷ 7 =…….

40 ÷ 5 =……..
400 ÷ 5 =……..
4000 ÷ 5 =…….



8100 ÷ 9 = ……..

180 ÷ 3 =……..

49 ÷ 7=……..

3600 ÷ 6 =……..

مكتبة الأهرام
للطلب والاستفسار
راس الخيمه ت/0581918641

مسائل كلامية :

- مع نوال 25 خرزة . استخدمت 5 منها لتصنع عقدا , كم عقدا باستطاعتها ان تصنع ؟

- اشترى باسل علبة فيها بالونين (2) أحمرين و 5 بالونات زرق . ما عدد كل البالونات التي في العلبة

- قطف سعيد 18 كرزة ، يريد تقاسمها بالتساوي مع أخيه، ما عدد الكرزات التي سيحصل عليها كل منهما؟

.....

- أرد 28 طالب التنزه بالقارب ، كل قارب يتسع إلى 4 أشخاص، كم قارباً يحتاجون للقيام بهذه الرحلة؟

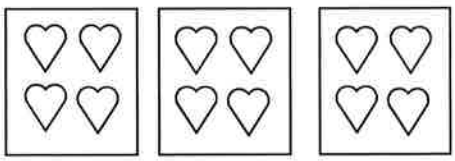
.....

- عند آمنة 15 كتاباً تريد وضعهم على 3 رفوف، كم كتاب ستضع على كل رف؟

- تريد رزان تحضير 4 شطائر من الجبن ، لديها 16 شريحة جبن ، كم جبنه تضع في كل شطيرة؟

- يمشي الجمل مسافة 25 كيلومتر في 5 أيام ، كم كيلومتر يمشي في اليوم الواحد؟

سؤال التفاحة : اكتبي الجملة الرياضية من الرسم .



..... ÷ ..... = ...

مكتبة الأهرام
للطلب والاستفسار
راس الخيمه ت/0581918641

- 1- في حديقة الألعاب ، أرادت 20 طالبة اللعب في القطار ، وكل عربة تحمل 5 أشخاص

، كم عربة سيحتاجون للعب جميعاً؟ .....

مكتبة الأهرام
للطلب والاستفسار
راس الخيمه ت/0581918641

2- اكملي الجمل العددية التالية:

5 x ☐ = 25	4 x ☐ = 36	9 x ☐ = 81
25 ÷ 5 = ☐	36 ÷ 4 = ☐	81 ÷ 9 = ☐

3 -اكملي جمل القسمة التالية :

45 ÷ 5 =	12 ÷ 3 =	30 ÷ 3 =
8 ÷ 2 =	25 ÷ 5 =	32 ÷ 4 =
16 ÷ 4 =	95 ÷ 95 =	18 ÷ 2 =
10 ÷ 2 =	27 ÷ 3 =	10 ÷ 1 =
35 ÷ 5 =	32 ÷ 4 =	81 ÷ 9 =
30 ÷ 3 =	64 ÷ 8 =	49 ÷ 7 =
72 ÷ 9 =	36 ÷ 9 =	20 ÷ 4 =

مكتبة الأهرام
للطلب والاستفسار
راس الخيمه ت/0581918641

اوجد حقيقة المعلومة لجمل الضرب التالية :- **حقيقة المعلومة : مضاعفات العدد الزوجي**

مثال : (2.2) 4 (3.3) 6

2 x 7 = ...
..... ×.....=.....
.....×..... = ...
.....+..... = ...
اذن 2 x 7 = ...

6 x 3 = ...
..... ×.....=.....
.....×..... = ...
.....+..... = ...
اذن 6 x 3 = ...

2 x 8 = ...
..... ×.....=.....
.....×..... = ...
.....+..... = ...
اذن 2 x 9 = ...

6 x 9 = ...
..... ×.....=.....
.....×..... = ...
.....+..... = ...
اذن 6 x 9 = ...

4 x 3 = ...
..... ×.....=.....
.....×..... = ...
.....+..... = ...
اذن 6 x 3 = ...

6 x 6 = ...
..... ×.....=.....
.....×..... = ...
.....+..... = ...
اذن 6 x 3 = ...

مكتبة الأهرام
للطلب والاستفسار
راس الخيمه ت/0581918641

مكتبة الأهرام

للطلب والاستفسار

راس الخيمه ت/0581918641

أتقنت	لم تتقن

مكتبة الأهرام
للطلب والاستفسار
راس الخيمه ت/0581918641

مكتبة الأهرام

للطلب والاستفسار

راس الخيمه ت/0581918641

السؤال الثاني عشر:

اكتب جملة ضرب أو قسمة لحل المسائل التالية:

مكتبة الأهرام
للطلب والاستفسار
رأس الخيمة ت/0581918641

** كم عدد الأشهر الموجودة في 8 أعوام؟

.....

** يبلغ أحمد من العمر48 شهرا ، فكم عمر أحمد بالاعوام؟

.....

** أحد أنواع الفراشات به 9 بقع ، فكم عدد البقع الموجودة في 11 فراشة من النوع نفسه؟

.....

** ذهب 55 طالبا في رحلة مدرسية لمتحف العلوم ، وكان فيه 11 مجهرا ، وقد استخدم كلا منها عدد متساو من الطلاب في مجموعات، فكم عدد الطلاب في كل مجموعة؟

.....

** لدى فاطمة 36 قطعة من الأناناس ، تريد أن تزين بها 6 قوالب من الحلوى، فكم قطعة من الأناناس ستضع على كل قالب؟

** أخبر عمر صديقه أنه سيقضي 8 أسابيع من العطلة الصيفية ، فكم عدد الايام التي سيقضيها عمر في عطلته؟

.....

** أحرز محمد و5 من أصدقاءه 9 نقاط لكل منهم في أثناء لعب كرة السلة ، فكم مجموع النقاط التي حصلو عليها ؟

.....

** اشترى مازن 72 علبة من الطباشير ، وأراد توزيعها على 8 فصول في المدرسة ، فكم سيعطي لكل فصل؟

.....

انتهت الأسئلة

أتمنى لكم التوفيق

مكتبة الأهرام
للطلب والاستفسار
رأس الخيمة ت/0581918641

السؤال الحادى عشر:

أوجد المجهول:

11 ⟌ 55	12 ⟌ 60	12 ⟌ 84
5 ⟌ 35	8 ⟌ 64	9 ⟌ 81
6 ⟌ 42	4 ⟌ 44	12 ⟌ 72
12 ⟌ 96	11 ⟌ 99	3 ⟌ 36

مكتبة الأهرام
للطلب والاستفسار
رأس الخيمة ت/0581918641

12 ÷6 =.....	108 ÷9 =.....	77÷..... = 7
36÷12 =.....	66÷.....= 6	48÷12=.....

مكتبة الأهرام
للطلب والاستفسار
رأس الخيمة ت/0581918641

استخدم الطرح المتكرر لإيجاد ناتج القسمة:

77÷11 =.....

22÷2 =.....

السؤال التاسع:

اكتب جملة جمع وجملة ضرب لكل مما يأتي:

_ 6 صفوف من 11 قطعة عد ____+____+____+____+____+____=____

____×____=____

_ 4 صفوف من 12 قطعة عد ____+____+____+____=____

____×____=____

_ 5 صفوف من 11 قطعة عد ____+____+____+____+____=____

____×____=____

_ 3 صفوف من 12 قطعة عد ____+____+____=____

____×____=____

_ 7 صفوف من 4 قطع عد ____+____+____+____+____+____+____=____

____×____=____

مكتبة الأهرام
للطلب والاستفسار
رأس الخيمة ت/0581918641

السؤال العاشر:

حلل عاملا واحدا لإيجاد كل ناتج ضرب فيما يلي:

8 ×12 =..... 4 ×11=.....

7×11=..... 5 ×12 =.....

مكتبة الأهرام
للطلب والاستفسار
رأس الخيمة ت/0581918641

11	12	12
× 7	× 6	× 2

السؤال السابع:

أوجد ناتج ما يلي:

27 قطعة عد
9 مجموعات متساوية
..... في كل مجموعة
جملة القسمة:.....

54 قطعة عد
.....مجموعات متساوية
9 في كل مجموعة
جملة القسمة:.....

49 عد
..... مجموعات متساوية
7 في كل مجموعة
جملة القسمة:.....

32 قطعة عد
8 مجموعات متساوية
..... في كل مجموعة
جملة القسمة:.....

مكتبة الأهرام
للطلب والاستفسار
رأس الخيمة ت/0581918641

السؤال الثامن:

أوجد القيمة المجهولة :

□ × 8 = 40	9 × 2	7 × □ = 21	6 × 6
.....÷6 =10	.....×10 = 90	6×..... =36	□ × 9 = 36
56 ÷7 =....	16÷ .... =2	72÷ ....= 9	
.....÷8 =5	80÷ ..... =8	54÷ .....= 6	
7÷.... = 0	.....÷ 9 =1	.....÷ 8 = 0	
24÷....=4	28÷...=7	6÷.... =1	
.....÷9 = 9	..... ÷8= 8	49÷..... = 7	

مكتبة الأهرام
للطلب والاستفسار
رأس الخيمة ت/0581918641

السؤال الخامس:

استخدم العملية العكسية لإيجاد المجهول:

6 = ؟ ÷ 30 | 7= ؟ ÷ 42 | 9= ؟ ÷54

5×□=30 | 6×□=42 | 6×□=54

.....= ؟ | .....= ؟ | .....= ؟

□ =..... | □ =..... | □=.....

** استخدم الطرح المتكرر لإيجاد ناتج القسمة:

64÷ 8 =.....

72 ÷ 9 =.....

مكتبة الأهرام
للطلب والاستفسار
رأس الخيمة ت/0581918641

السؤال السادس:

.....

ضع دائرة حول الإجابة الصحيحة فيما يلي:

** يقوم متجر للدراجات الهوائية باستبدال إطارين في9 دراجات فكم عدد الإطارات التي سيتم استبدالها:

12 إطارا | 81 إطارا | 27 إطارا | 18إطارا

** تحتاج موزة إلى 8 دقائق لطلاء كل لوحة فنية ، فكم تحتاج من الدقائق لطلاء 7 لوحات فنية؟

64 دقيقة | 24 دقيقة | 56 دقيقة | 64 دقيقة

** يوجد 42 درهما مع والد أحمد ، وأراد توزيعها بالتساوي على 7 من أبناءه ، فكم سيحصل كل واحد منهم؟

6 دراهم | 5 دراهم | 14 درهم | 10 دراهم

** تم زراعة 81 شجرة في 9 شوراع ، فكم عدد الأشجار التي تمت زراعتها في كل شارع؟

8 أشجار | 9 أشجار | 18شجرة | 81 شجرة

** لدى كل خنفساء 6 أرجل ، فكم عدد الأرجل ل10 خنافس؟

40 رجل | 56 رجل | 60 رجل | 64 رجل

** عدّت نور 48 مقعدا في القاعة ، فإذا كان هناك 6 مقاعد في كل صف ، فكم عدد الصفوف من المقا

7 مقاعد | 8 مقاعد | 20 مقعد | 18 مقعدا

مكتبة الأهرام
للطلب والاستفسار
رأس الخيمة ت/0581918641

مكتبة الأهرام
للطلب والاستفسار
رأس الخيمة ت/0581918641

مراجعة الوحدة الثامنة لمادة الرياضيات للصف الثالث للعام الدراسي2020 / 2019.					
اسم الطالب	.....	الصف	الشعبة...	اليوم.....	

السؤال الأول:

ضاعف إحدى الحقائق المعروفة لإيجاد ناتج كل مما يلي:

9×6=.....

7×7=.....

3×8=.....

9×4=.....

مكتبة الأهرام
للطلب والاستفسار
راس الخيمه ت/0581918641

السؤال الثاني:

استخدم خاصية التبديل لإيجاد ناتج كل ضرب:

3×4 =.....

8×0 =....

8×7 =....

.....

5×9=....

.....

4×9=.....

.....

5×6=.....

.....

السؤال الثالث:

أوجد كل مجهول :

10×.....=60

6×7 =.....

6×....=24

7×3 =.....

.....×8 =56

.....×9 =90

السؤال الرابع:

اقسم: اكتب حقيقة ضرب مترابطة:

10÷6=.....

63÷7=....

.....

48÷6 =.....

.....

27÷9=.....

.....

36÷9 =.....

.....

49÷7=.....

.....

لة

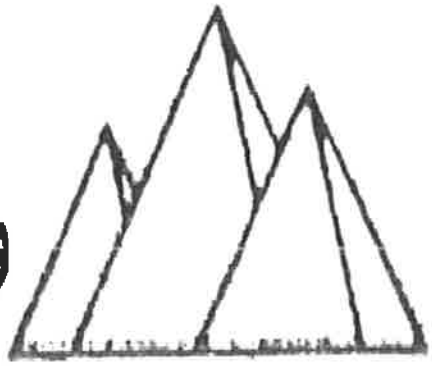
ملزمة الوحدة الثامنة العام الدراسي 2020 – 2019 الصف الثالث

تطبيق مهارات الضرب والقسمة

الضرب في 6 و7	القسمة على 6 و7
الضرب في 8 و 9	القسمة على 8 و 9
الضرب في 11 و12	القسمة على 11 و 12
حل المسائل	

مكتبة الأهرام
للطلب والاستفسار
راس الخيمه ت/0581918641

مكتبة الأهرام



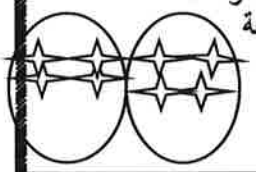
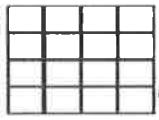
للطلب والاستفسار

راس الخيمه ت/0581918641

بسم الله الرحمن الرحيم

الضرب

الإرشادات :

القواعد	الأمثلة
الضرب هو عملية جمع متكرر	**جملة الجمع** $4+4+4+4+4=20$ = **جملة الضرب** $5\times4=20$ (عوامل، حاصل الضرب)
يمكن استخدام الضرب لأيجاد إجمالي عدد الأشياء في مجموعات متساوية	**جملة الجمع** $4+4=8$ (العدد الإجمالي، العدد في كل مجموعة) **جملة الضرب** $2\times4=8$ (عدد المجموعات، العدد في كل مجموعة) 
المصفوفة تضم صفوفا متساوية الطول و أعمدة متساوية الطول	**جملة الجمع** $4+4+4+4=16$ (العدد الإجمالي، العدد في صف) **جملة الضرب** $4\times4=16$ (عدد الصفوف، العدد في كل صف، العدد الإجمالي) 
خاصية التبديل في الضرب:لو غيرنا ترتيب الأعداد لا يغير حاصل الضرب	$3\times2=6$ $2\times3=6$
خاصية المحايد في الضرب:ضرب اي عدد في 1 يكون الحاصل نفس العدد	$7\times1=1$
خاصية الصفر في الضرب:ضرب اي عدد في 0 يكون حاصل الضرب 0	$7\times0=0$
خاصية التوزيع في الضرب:تفكيك إحدى	$4\times12=4\times(10+2)$

مكتبة الأهرام
للطلب والاستفسار
راس الخيمة ت/0581918641

العوامل وتوزيع العامل الثاني على الحدود الجمعية للعامل المفكك لايجاد حاصل الضرب	12نفكك10+2 =(4×10)+(4 × 2) = 40+8=48
خاصية التجميع في الضرب: تجميع العوامل لا يغير حاصل الضرب(ايجاد حاصل الضرب العامل 1و 2 ثم ضربه في العمل 3 أو ايجاد حاصل الضرب العامل 2و 3 ثم ضربه في العامل 1)	2×4×5 =(2×4) × 5 = 8×5 = 40 عامل 1 عامل 2 عامل 3
استراتجيات ايجاد حاصل الضرب 1)-استخدام جدول الضرب:حاصل الضرب هو تقاطع العوامل	4×2=8

×	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24
3	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36
4	4	8	12	16	20	24	28	32	36	40	44	46
5	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60
6	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72
7	7	14	21	27	35	42	49	56	63	70	77	84
8	8	16	24	32	40	48	56	64	72	80	88	96
9	9	18	27	36	45	54	63	72	81	90	99	108
10	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120
11	11	22	33	44	55	66	77	88	99	110	121	132
12	12	24	36	46	60	72	84	96	108	120	132	144

مكتبة الأهرام
للطلب والاستفسار
راس الخيمه ت/0581918641

2)-استخدام خط الأعداد	0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 4×2=8
3)-استخدام النمط: التجاوز بمقدار العدد	4,8,12...
4)- استخدام الحقيقة المعلومة	تحليل العدد 4 :2+2=4 الحقيقة المعلومة: 2×2=4 مضاعفة الحقيقة 2×2=4 يعني 4+4=8 إذا 4×2=8
5)-الجمع المتكرر	4×2= ⟹ 8=2+2+2+2
6)- استخدام خاصية التبديل ?=7×5 7×5=35 إذا 5×7=35	مكتبة الأهرام للطلب والاستفسار راس الخيمه ت/0581918641

السؤال الأول: حوط الإجابة الصحيحية

مكتبة الأهرام
للطلب والاستفسار
راس الخيمه ت/0581918641

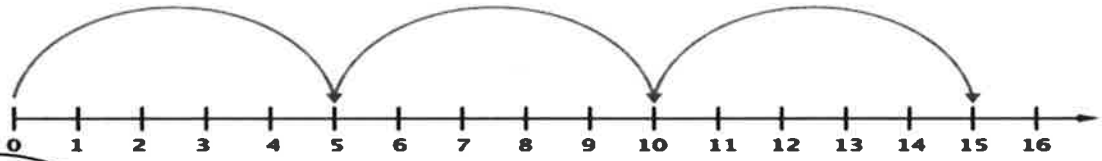
1-حاصل ضرب 7×8

a) 40 b) 48 c) 56 d) 64

2- حاصل ضرب 6×9

a) 30 b) 36 c) 60 d) 54

3- الجملة العددية التي يمثلها خط الأعداد :



a) $3\times4=12$ b) $5\times2=10$

c) $3\times5=15$ d) $3\times3=9$

تذكر : عندما يكون السهم على خط الأعداد متجه من اليسارإلى اليمين فهي جملة ضرب

لكتابة الجملة نحسب عدد النقلات ضرب العد بالتجاوز على خط الأعداد(ننظر إلى أول نقلة من 0 إلى اي عدد على خط الأعداد) و الناتج هو آخر عدد فى اخر نقلة على اليمين

4- يتضمن كتاب هدى 9 صفحات ،في كل صفحة 3صورفكم عدد الصور الموجودة في الكتاب؟

a)9 b) 18 c) 24 d) 27

تذكر :لكتابة جملة الضرب في مصفوفة نبدأبعدد الصفوف ضرب العدد في كل صف

5- جملة الضرب التي تمثل 6صفوف من 5 هي:

a) $6\times5=30$ b)$5\times3=15$

مكتبة الأهرام
للطلب والاستفسار
رأس الخيمة ت/0581918641

c) 5×5=25 d)5×6=30

6- تمثل الجملة 7×4 =4×7

a) خاصية التوزيع في الضرب b) خاصية المحايد في الضرب

c) خاصية التبديل d) خاصية الصفر في الضرب

7- تتمثل خاصية الصفر في الضرب في

a) 9×1=0 b) 9×0=0 c) 9×0=9 d) 9×1=9

8)-المجهول في الجملة العددية (8×□)+(8×□)=8×10 هو:

a)3 b) 4 c) 5 d) 6

مكتبة الأهرام
للطلب والاستفسار
رأس الخيمة ت/0581918641

10)- المجهول في الجملة العددية (3× 4)+(3□)=3×9 هو:

a) 9 b) 5 c) 4 d) 3

11)-تمثل الجملة العددية (2 × 5)+(10× 5)=12×5

a) خاصية التوزيع في الضرب b) خاصية المحايد في الضرب

c) خاصية التجميع d) خاصية الصفر في الضرب

12)- المجهول في الجملة العددية (1× 4)+(10× 4)=□×4 هو:

a) 10 b) 11 c) 12 d) 4

13)-تمثل الجملة العددية 2× (5×4)= 2×4×5

a) خاصية التوزيع في الضرب b) خاصية المحايد في الضرب

c) خاصية التجميع d)خاصية التبديل في الضرب

14)-المجهول في الجملة العددية 2× (□×5)= 2×6×5

a) 2 b) 4 c) 5 d) 6

15)- المجهول في الجملة العددية (7 ×2)× □= 7×4

a) 2 b) 3 c) 4 d)7

تذكر:عند مضاعفة الحقيقة

مكتبة الأهرام
للطلب والاستفسار
رأس الخيمة ت/0581918641

16)- مضاعفة الحقيقة المعلومة التي استخدمها لإيجاد حاصل الضرب 7×4 هي

a) 2×4=8 b) 7×4=28

c) 2×7=14 d) 4×3=12

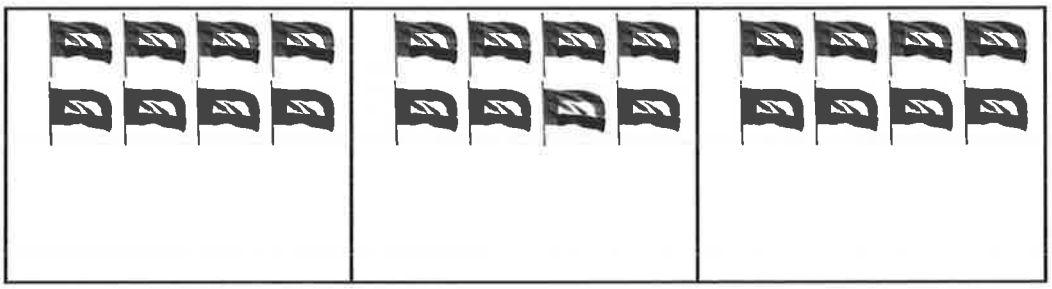
17)- اشترت ليلى 4 أحواض وزرعت في كل منهما نبتة كم نبتة زرعت في الأحواض جميعها؟

a) 4×1=4 b)4×3=12

c) 4×0=0 d)4×5=20

أفتخر بعلمي و أرفعه عاليا

18)-الجملة العددية التي تمثل الرسمة التالية



a) 2×4×3 b) 2+4+3 c) (4+2) ×3 d)2×3×1

19)- على جانب الطريق 6 أشجار وعلى كل شجرة يقف 8 عصافير . كم عصفورا على الاشجار كلها؟

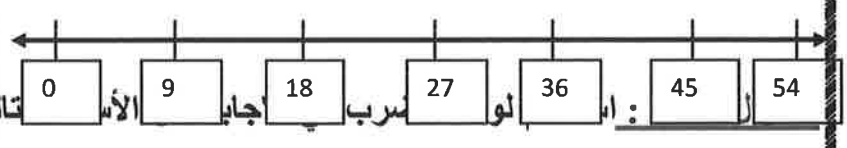
مكتبة الأمراء
للطلب والاستفسار
راس الخيمة ت/ 0581918641
www.alamirahstamps.com

a) 40 b) 48 c) 54 d)64

<u>السؤال الثاني:</u> أوجد حاصل الضرب لـ 9×5 باستخدام

1)-رسم المصفوفة 2)-خاصية التبديل 4)- الجمع المتكرر

3)-خط الأعداد 5)- الحقائق المعلومة



×	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20
3	0	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30
4	0	4	8	12	16	20	24	28	32	36	40
5	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
6	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60
7	0	7	14	21	28	35	42	49	56	63	70
8	0	8	16	24	32	40	48	56	64	72	80
9	0	9	18	27	36	45	54	63	72	81	90
10	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100

1) لون بالأخضر صف حواصل الضرب في العامل 3 .

2) لون بالأزرق صف حواصل الضرب في العامل 7

3) لون بالأحمر عمود حواصل الضرب في العامل 10 .

4) حاصل الضرب .....=9× 9

5) أكمل الفراغ

*حاصل ضرب العدد في 0 يساوي دائما.....

مكتبة الأهرام
للطلب والاستفسار
راس الخيمه ت/0581918641

*حاصل ضرب العدد في 1 يساوي دائما .....

*مضاعفات 10 هي.....

* حواصل الضرب في 10 تنتهي دائما بـ.....

* حواصل الضرب في العدد 5 تنتهي دائما ب .....و.....

مكتبة الأهرام
للطلب والاستفسار
راس الخيمه ت/0581918641

السؤال الرابع: أوجد الناتج ثم أكتب اسم الخاصية

1)- 10×1=..... تمثل خاصية.....

2)- 8×9 = ×(+ 5)

= (×) + (×) تمثل خاصية .....

= +

=

3)- 3×2×20 =(×) ×20 تمثل خاصية .....

= ×

4)- 0×12=..... تمثل خاصية.....

5)- 8×4=..... 4×8=..... تمثل خاصية.....

تذكر: عند الضرب في مضاعفات 10 استخدم احدى الطرق لايجاد حاصل الضرب

1)-استخدام القيمة المكانية

مثال : 6×20= 6×2عشرات=12عشرة =120

2)-الحقيقة المعلومة

مثال : 4×50

الحقيقة المعلومة هي 4×5= 20

إذا 4×50=200

3)-التحليل

مثال (10×6) ×12=60×12

= (6×12) ×10 = 72× 10

=720

مكتبة الأهرام
للطلب والاستفسار
راس الخيمة ت/0581918641

السؤال الخامس: مهارات على الضرب

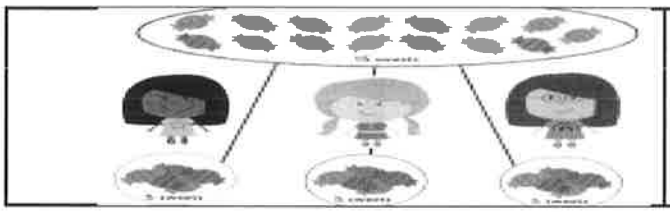
مكتبة الأهرام
للطلب والاستفسار
راس الخيمة ت/0581918641

$\square = 8 \times 4$	$\square = 3 \times 9$	$\square = 7 \times 1$
$\square = 8 \times 7$	$\square = 9 \times 5$	$\square = 7 \times 9$
$\square = 10 \times 7$	$\square = 7 \times 5$	$\square = 9 \times 2$
$64 = \square \times 8$	$45 = 5 \times \square$	$72 = \square \times 9$
$50 = 10 \times \square$	$27 = \square \times 3$	$24 = \square \times 4$
$36 = \square \times 4$	$81 = 9 \times \square$	$0 = \square \times 5$
$40 = 5 \times \square$	$18 = \square \times 3$	$36 = \square \times 6$

مكتبة الأهرام
للطلب والاستفسار
راس الخيمه ت/0581918641

مكتبة الأهرام
للطلب والاستفسار
راس الخيمه ت/0581918641

الإرشادات:

القسمة هي تقسيم أو تجزيئ أو توزيع العدد بالتساوي رموز القسمة: ÷ و ⌐	

مكتبة الأهرام
للطلب والاستفسار
راس الخيمه ت/0581918641

عند قسمة الصفر على عدد غير صفري يكون ناتج القسمة0	0÷5=0
عند قسمة عدد على نفسه يكون ناتج القسمة 1	9÷9=1
عند قسمة عدد على 1 يكون ناتج القسمة العدد نفسه	4÷1=4
لا يمكن قسمة عدد على 0	3÷0=

استراتيجيات ايجاد ناتج القسمة

1)-استخدام جدول الضرب:

1)-حدد مكان الصف المقسوم

2)-ارسم دائرة حول المقسوم عليه

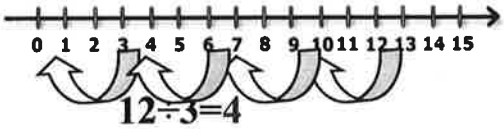
3)-تحرك بشكل مستقيم لأعلى نجد ناتج القسمة

12÷3=4

×	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24
3	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36
4	4	8	12	16	20	24	28	32	36	40	44	46
5	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60
6	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72
7	7	14	21	27	35	42	49	56	63	70	77	84
8	8	16	24	32	40	48	56	64	72	80	88	96
9	9	18	27	36	45	54	63	72	81	90	99	108
10	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120
11	11	22	33	44	55	66	77	88	99	110	121	132
12	12	24	36	46	60	72	84	96	108	120	132	144

2)-استخدام خط الأعداد

ابدأبالمقسوم عليه على خط الأعداد و أعد تنازليا بالتجاوز بمقدار المقسوم عليه الى 0 ثم أحسب عدد الخطوات



مكتبة الأهرام

للطلب والاستفسار

راس الخيمه ت/0581918641

4)- استخدام العملية العكسية (الجملة المرتبطة)

العملية العكسية (الجملة المرتبطة) هي الضرب

لإيجاد الناتج أطرح السؤال ماهو العدد الذي نضربه في المقسوم عليه نتحصل على المقسوم

العملية العكسية (الجملة المرتبطة)

3×4=12

5)-استخدام النماذج (أقسم المقسوم إلى مجموعات متساوية حسب عدد المقسوم عليه حتى لا يتبقى شيء)

12÷3 أقسم 12 الى 3 مجموعات متساوية إذا

12÷3=4

السؤال الأول: حوط الإجابة الصحيحية

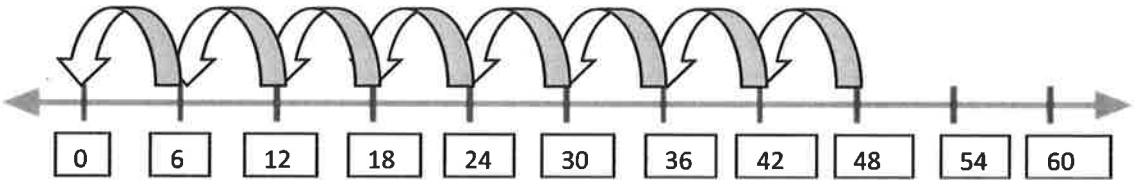
1)-قسمة 5على 5 يعطي :

أ) 1 ب)-0 ج) - 5 د)-12

2)-حقيقة الضرب المرتبطة لايجاد 8÷64هي

أ)4×8=32 ب)-18= 8 +10 ج) 8×8=64 د)-8+56=64

3)-الجملة العددية التي يمثلها خط الأعداد :



أ) 6×8=44 ب)-18÷3=6 ج) - 48÷6=8 د)-6+42=48

تذكر : عندما يكون السهم متجه من اليمين الى صفر فهي جملة قسمة المقسوم هو اول عدد على اليمين المقسوم عليه عدد الوحدات في كل نقلة ناتج القسمة هو عدد النقلات الى الصفر

مكتبة الأهرام
للطلب والاستفسار
راس الخيمه ت/0581918641

القسمة طرح متكرر لكتابة جملة القسمة **المقسوم** هو اول عدد قمنا بالطرح منه **المقسوم عليه** هو العدد الذي نكرر طرحه **ناتج القسمة** هو عدد المرات الذي قمنا بعملية الطرح

4)-الجملة العددية التي تمثل ما يلي هي

18 - 6 =12	12 - 6 =6	6 - 6 0

أ) 6×3=18 ب)-18÷3=6 ج) - 18÷6=3 د)-6+12=18

5)-وزعت المعلمة يوم العيد الوطني 42علما على 7 مجموعات فكم عدد الأعلام التي أخذتها كل مجموعة

أ) 6 ب)-7 ج) - 10 د)-48

6)-القيمة المجهولة 36=☐ × 9 ⟶ 36÷☐=9

أ) 4 ب)-5 ج) - 6

مكتبة الأهرام
للطلب والاستفسار
راس الخيمة ت/0581918641

السؤال الثاني :

1)-صل خطا بين جملة القسمة والعملية العكسية

15 ÷ 5 = 3	4 × 5 = 20
20 ÷ 5 = 4	3 × 5 = 15
18 ÷ 2 = 9	2 × 9 = 18
16 ÷ 2 = 8	8 × 2 = 16

مكتبة الأهرام
للطلب والاستفسار
راس الخيمة ت/0581918641

2)- اوجد ناتج القسمة واكتب جملة الضرب المرتبطة

alnafij.com

10÷ 5 = -----	21÷ 3 = -----
----- × 5 = 10	3 × ---- = 21
16 ÷ 2 = ----	20 ÷ 5 = ----
× --- = 16	4 × ---- = 20

أنا أفكر
وأربط القسمة بالضرب

تحضير طلبة الصف الثالث للاختبار المهاري

السؤال الأول : ضع دائرة حول رمز الاجابة الصحيحة

1) حاصل ضرب 5 × 6 =

A-50 b-40 c-30

2) حاصل ضرب 11 × 7 =

A-777 b-77 c-111

3) ناتج ضرب 6 × 4 =

A –(2×6)+(2× 6) B(2× 6) – (2 × 6) C- 6 ×2

4) 3 × 1 = 3 تمثل خاصية

التوزيع في الضرب - C المحايد في الضرب– B التجميع في الضرب A

5) خاصية الضرب في صفر تتمثل في

A- 5 × 0 = 0 B – 5 + 0 = 5 C – 0×5=5

6) 4 صفوف من 7 تساوي

A- 7 ×7 B – 4 × 7 C- 7 × 4

7) في ضرب 5 × 12 تفكك 12 الى

A- 2× (12× 5) B-(5× 12)+ (5 ×12) C-(2 × 5)+ (10 × 5)

8) المجهول في (8 ×□) + (3 × 8) = 8 × 6

A- 3 B- 6 C- 8

9) تمثل الجملة 4 × 3 = 3 × 4

A- المحايد في الضرب B- الضرب في 0 C- خاصية التبديل

10) لأيجاد ناتج قسمة 8 = 4 ÷ 32 نستخدم الجملة المرتبطة

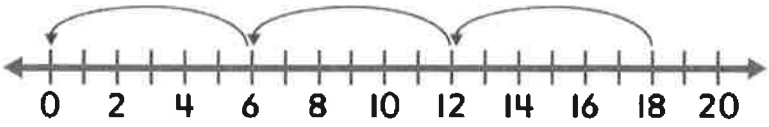
A- 8×4 B – 32 - 4 =4 C- 4+8= 12

11) ناتج قسمة 50 ÷ 50 =

A – 50 B – 1 C - 0

12) اكتب القيمة المجهولة 10 = 2 × ☐ 10 ÷ 2 = ☐

A – 10 B - 2 C - 5



13) الجملة التي تمثل خط الاعداد

A - 18 ÷ 6 = 3 B - 18 - 6 = 12 C - 18 - 18 = 0

14) ناتج قسمة ☐ = 12 ÷ 0

A – 0 B – 1 C -12

15) التعبير 5 أكثر من9 هو

A – 9 ÷ 5 B - 5 × 9 C – 9 + 5

16) 4 أضعاف 6 مضافا اليها 2

A- 4 +6 +2 B – 4 × 6 C- (4 × 6) +2

17) اذا كانت X =10 فان قيمة التعبير X + 3

A - 10 B – 13 C - 30

18) قيمة التعبير S -3 ×N اذا كانت N = 2 , S = 7

A - 1 B – 8 C - 4

السؤال الثاني :

أولا : فكك أحد العوامل ثم أوجد ناتج الضرب

1) 4 × 6 =

2) 7 × 7 =

3) 12 × 5 =

4) 6 × 8 =

ثانيا: أوجد ناتج العمليات التالية

1) (3× 2) × 5=

2) 3 × (2 × 5) =

3) 4 ×2×5 =

4) 7 × 2 ×0 =

5) (6 + 2) ÷ 8 =

6) 10 - 9 × 1 =

7) 10 ÷ (2 +3) =

8) 7 - 8 ÷ 8 =

السؤال الثالث : اكتب جملة جمع وجملة ضرب

1

= ----- + ----- + ------

= -------- × -------

2) 5 صفوف من 4 قطع =

= ------ + ----- + ------ + -----+------

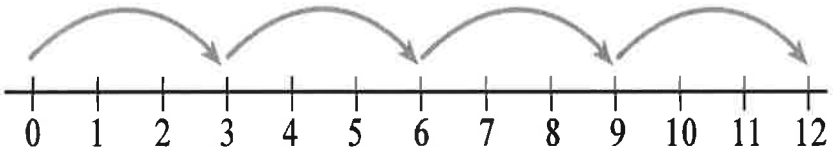
= -------- × ------

3) 3 صفوف من 7 قطع عد

= ----- + ------ + ------

= -------- × ------

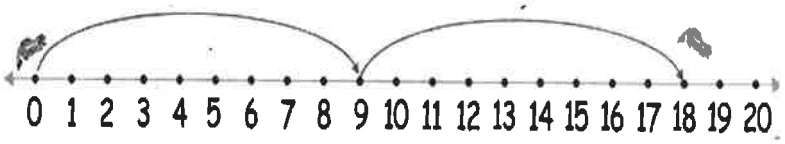
4)



= ----- + ------ + ------ + --------

= ------- × -------

5)



= -------- + ------

= ----- × -----

السؤال الرابع اوجد ناتج الضرب والقسمة

15 ×1=	5 × 6 =	2 × 3 =
8 × 2=	7×3 =	0 × 8=
9 × 7=	6 × 6=	11 × 7 =
10 ×10 =	12 ×10=	1 × 12 =

اوجد ناتج القسمة

24 ÷3 =		8 ÷8 =
0÷ 9 =	35 ÷7 =	40 ÷ 4 =
20 ÷ 5	14 ÷ 7	15 ÷ 3
11 ÷ 11	12 ÷ 1	81 ÷ 9

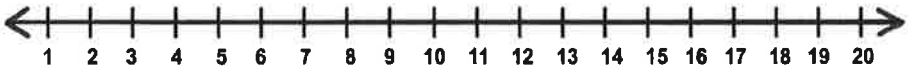
السؤال الخامس : استخدم الطرح المتكرر في ايجاد ناتج القسمة

28 ÷ 7 =

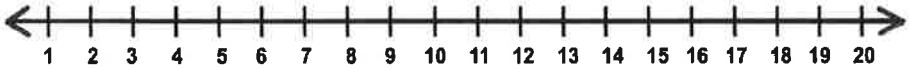
30 ÷ 6 =

18 ÷ 3 =

استخدم خط الاعداد في ايجاد ناتج القسمة



16 ÷ 4 =



20 ÷ 10 =

السؤال السادس : حل المسائل التالية :

1) يتدرب خالد ساعتين في اليوم على عزف البيانو ، كم ساعة يتدرب في اسبوع ؟

2) قرأت فاطمة 3 ساعات يوميا لمدة اسبوع، وقرأت خديجة 4 ساعات لمدة 5 ايام
ايهما قرأت اكثر فاطمة ام خديجة ؟

3) وضع أحمد 24 صورة في ألبوم الصور الخاص به ، فاذا وضع 4 صور في كل صفحة
فكم صفحة استخدم من الالبوم ؟

4) في حافلة ركاب 10 شخصا ، في المحطة الاولى صعد ضعف العدد
وفي المحطة التالية نزل 5 اشخاص ، فكم شخصا اصبح في الباص الان ؟

5) تشا رك 9 تلاميذ في تشجير حديقة المدرسة
، فاذا زرعوا 45 شجرة فكم شجرة زرع كل واحد منهم ؟

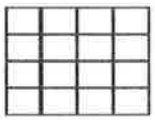
الفصل الدراسي الثاني	ورقة عمل عدد4	الصف:الثالث الأساسي المادة: الرياضيات الدرس:القسمة على 3 و 4 التاريخ: 1/01 / 2020 !
الاسم:.....		

مكتبة الأهرام
للطلب والاستفسار
راس الخيمه ت/0581918641

مؤشرات الأداء:

1)-حفظ قواعد القسمة

2)-استخدام الإستراتيجيات المختلفة لإيجاد ناتج القسمة على 3 و 4

كتابة جملة القسمة: 4=4÷16 ← المقسوم ناتج القسمة ← المقسوم عليه 4 ناتج القسمة	جملة القسمة 4=4÷16 ← العدد الإجمالي عدد الصفوف ← العدد في كل صف 
عند قسمة الصفر على عدد غير صفري يكون ناتج القسمة0	0=5÷0
عند قسمة عدد على نفسه يكون ناتج القسمة 1	1=9÷9
عند قسمة عدد على 1 يكون ناتج القسمة العدد نفسه	4=1÷4
لا يمكن قسمة عدد على 0	~~3÷0=~~

مكتبة الأهرام
للطلب والاستفسار
راس الخيمه ت/0581918641

استراتجيات ايجاد ناتج القسمة

1)-استخدام جدول الضرب:1)-حدد مكان الصف المقسوم

2)-ارسم دائرة حول المقسوم عليه

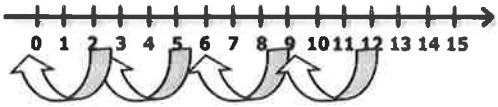
3)-تحرك بشكل مستقيم لأعلى نجد ناتج القسمة

12÷3=4

X	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1	2	3		5	6	7	8	9	10	11	12
2	2	4	6		10	12	14	16	18	20	22	24
3	3	6	9		15	18	21	24	27	30	33	36
4	4	8	12	16	20	24	28	32	36	40	44	46
5	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60
6	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72
7	7	14	21	27	35	42	49	56	63	70	77	84
8	8	16	24	32	40	48	56	64	72	80	88	96
9	9	18	27	36	45	54	63	72	81	90	99	108
10	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120
11	11	22	33	44	55	66	77	88	99	110	121	132
12	12	24	36	46	60	72	84	96	108	120	132	144

2)-استخدام خط الأعداد

ابدأبالمقسوم عليه على خط الأعداد و أعد تنازليا بالتجاوز بمقدار المقسوم عليه الى 0 ثم أحسب عدد الخطوات



12÷3=4

3)-استخدام الطرح التكرر

أطرح مجموعات من العدد (المقسوم عليه)حتى نصل إلى 0 ثم أحسب عدد المرات التي طرحتها

1	2	3	4
12	9	6	3
− 3	− 3	− 3	− 3
= 9	= 6	= 3	= 0

12÷3=4

4)- استخدام العملية العكسية (الجملة المرتبطة)

العملية العكسية (الجملة المرتبطة) هي الضرب

لإيجاد الناتج أطرح السؤال ماهو العدد الذي نضربه في المقسوم عليه نتحصل على المقسوم

12÷3=4

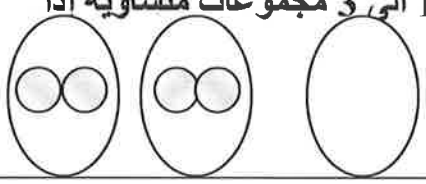
العملية العكسية (الجملة المرتبطة)

3×4=12

5)-استخدام النماذج (أقسم المقسوم إلى مجموعات متساوية حسب عدد المقسوم عليه حتى لا يتبقى شيء

12÷3 أقسم 12 الى 3 مجموعات متساوية اذا

12÷3=4



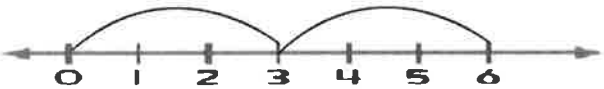
مكتبة الأهرام
للطلب والاستفسار
راس الخيمه ت/0581918641

السؤال الأول:

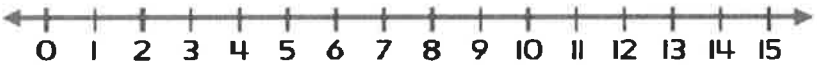
استخدم خط الأعداد لإيجاد ناتج القسمة

مكتبة الأهرام
للطلب والاستفسار
راس الخيمه ت/0581918641

6 ÷ 3 =---------



15 ÷ 5 = --------



12 ÷ 4 = ------

السؤال الثاني : صل خطا بين جملة القسمة وحقيقة الضرب المرتبطة

6 × 2 = 12	÷ 5 = 2
10	
2 × 5 = 10	÷ 2 = 6
12	
2 × 4 = 8	8 ÷ 2 = 4

السؤال الثالث: حوط الإجابة الصحيحة

1) 1 ÷ 1 = (1 ، 2 ، 10)

2) 0 ÷ 6 (6 ، 12 ، 6)

3) 9 ÷ 1 = (7 ، 1 ، 9)

4) 0 ÷ 7 = (7 ، 0 ، 4)

5) 5 ÷ 5 (0 ، 1 ، 25)

مكتبة الأهرام
للطلب والاستفسار
راس الخيمه ت/0581918641

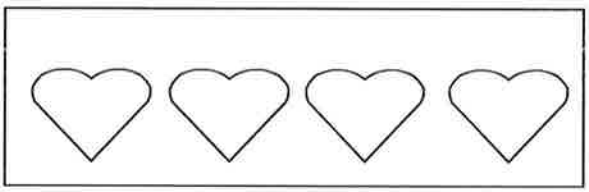
6)-قسمة أي عدد على نفسه يعطي :

أ) 1 ب)-0 ج) نفس العدد د)-12

7)-حقيقة الضرب المرتبطة لايجاد 4÷12 هي

أ)4×7=28 ب)-12= 2 +10 ج) 4×3=12 د)-3+9=12

السؤال الرابع: أكمل جملة القسمة لكل نموذج



4÷1=.....

مكتبة الأهرام
للطلب والاستفسار
راس الخيمه ت/0581918641

0÷2=.....

X	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24
3	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36
4	4	8	12	16	20	24	28	32	36	40	44	46
5	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60
6	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72
7	7	14	21	27	35	42	49	56	63	70	77	84
8	8	16	24	32	40	48	56	64	72	80	88	96
9	9	18	27	36	45	54	63	72	81	90	99	108
10	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120
11	11	22	33	44	55	66	77	88	99	110	121	132
12	12	24	36	46	60	72	84	96	108	120	132	144

السؤال الخامس: استخدم جدول الضرب لايجاد ناتج القسمة

1)-.....=24÷3

2)-.....=36÷4

3)-.....=27÷3

السؤال السادس:

1)-استخدم الطرح المتكرر لايجاد ناتج القسمة

a)-.....=12÷3

مكتبة الأهرام
للطلب والاستفسار
راس الخيمه ت/0581918641

b)-.....=16÷4

2)-وزعت المعلمة 24 بطاقة على 4 مجموعات فكم عدد البطاقات التي أخذتها كل مجموعة

.....

3)- أنفق عمر 30 درهم لشراء 5 سيارات فكم ثمن السيارة الواحدة

.....

السؤال السابع : استخدم الصور والعمليات العكسية في ايجاد القيمة المجهولة

$2 \times 4 = 8$

$8 \div 4 = \square$

مكتبة الأهرام
للطلب والاستفسار
راس الخيمه ت/0581918641

$\square \times 4 = 12$

$\square \div 3 = 4$

اكمل الفراغ

$5 \times \square = 10$

$10 \div \square = 5$

$3 \times \square = 9$

$9 \div \square = 3$

السؤال الثامن:أوجد ناتج القسمة

$24 \div 3 =$

$12 \div 2 =$

$8 \div 8 =$

$0 \div 9 =$

$35 \div 7 =$

$40 \div 4 =$

$20 \div 5$

$14 \div 7$

$15 \div 3$