

مذكرة مادة الرياضيات
(الوحدة السادسة & السابعة & الثامنة)
الصف الثالث الأساسي

www.almanahj.com

اعداد المعلمة سارة بنات و
/20172016

مرحبا يا أصدقائي هيا بنا نقفز فوق
اسمي الجميل

المذكرة لا تغني عن الكتاب المدرسي

اولاً : املأ الفراغات التالية:

$3 \times 6 = \square$

$\square \times 3 = 24$

$3 \times 4 = \square$

$10 \times 3 = \square$

$\square \times 3 = 9$

$3 \times 3 = \square$

$3 \times 1 = \square$

$\square \times 3 = 21$

$3 \times 9 = \square$

$3 \times \square = 18$

$0 \times 3 = \square$

$3 \times \square = 30$

$\square \times 3 = 27$

$3 \times \square = 9$

$5 \times \square = 15$

$4 \times 0 = \square$

$4 \times 1 = \square$

$4 \times 4 = \square$

$4 \times 10 = \square$

$4 \times 7 = \square$

$4 \times 3 = \square$

$4 \times 5 = \square$

$4 \times 2 = \square$

$4 \times 9 = \square$

$4 \times \square = 24$

$\square \times 8 = 32$

$\square \times 4 = 16$

$4 \times \square = 20$

$4 \times \square = 4$

$4 \times 3 = \square$

$6 \times 1 = \square$

$6 \times 2 = \square$

$6 \times 3 = \square$

$6 \times 4 = \square$

$6 \times 6 = \square$

$6 \times 5 = \square$

$6 \times 10 = \square$

$6 \times 7 = \square$

$6 \times 8 = \square$

$6 \times \square = 42$

$\square \times 4 = 24$

$\square \times 5 = 30$

$\square \times 6 = 36$

$6 \times \square = 18$

$\square \times 9 = 54$

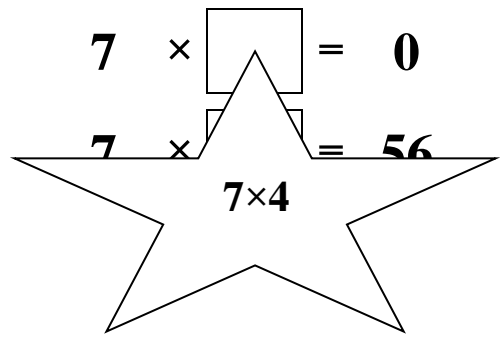
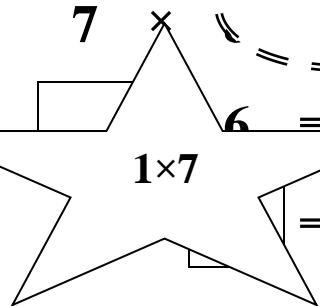
$7 \times 1 = \square$ $7 \times 2 = \square$ $7 \times 3 = \square$:

$7 \times 4 = \square$ $7 \times 10 = \square$ $7 \times 5 = \square$

$7 \times 7 = \square$ $7 \times \square = 42$ هيا يا أصدقائي جمع النجوم قبل شروق الشمس

$7 \times \square = 35$ $7 \times \square = 0$

$\square \times 10 = 70$ $\square \times 6 = 42$ $7 \times \square = 56$



$\square \times 8 = \square$ $8 \times 1 = \square$ $8 \times 2 = \square$

$\square \times 4 = \square$ $8 \times 3 = \square$ $8 \times 5 = \square$

$\square \times 7 = \square$ $8 \times 9 = \square$ $8 \times 10 = \square$

$8 \times \square = 80$ $\square \times 6 = 48$ $56 \times \square = 7$

$\square \times 5 = 40$ $8 \times \square = 0$ $8 \times \square = 16$

$4 \times 4 = \square$ $5 \times 5 = \square$ $9 \times 9 = \square$

$3 \times 3 = \square$ $6 \times 6 = \square$ $0 \times 0 = \square$

$2 \times 2 = \square$ $7 \times 7 = \square$ $2 \times 10 = \square$

$1 \times 1 = \square$ $8 \times 8 = \square$ $3 \times 1 = \square$

$5 \times 6 = \square$

$\square \times 5 = 40$

$5 \times 7 = \square$

$10 \times 5 = \square$

$\square \times 2 = 10$

$5 \times 8 = \square$

$5 \times 1 = \square$

$\square \times 9 = 45$

$5 \times 9 = \square$

$5 \times \square = 25$

$0 \times 3 = \square$

$2 \times \square = 10$

$\square \times 2 = 10$

$3 \times \square = 15$

$5 \times \square = 30$

$2 \times 6 = \square$

$\square \times 2 = 14$

$2 \times 4 = \square$

$10 \times 2 = \square$

$\square \times 2 = 10$

$3 \times 2 = \square$

$2 \times 1 = \square$

$\square \times 3 = 6$

$3 \times 9 = \square$

$2 \times \square = 18$

$0 \times 3 = \square$

$2 \times \square = 18$

$\square \times 2 = 12$

$3 \times \square = 6$

$5 \times \square = 10$

$9 \times 6 = \square$

$\square \times 2 = 14$

$2 \times 9 = \square$

$9 \times 8 = \square$

$\square \times 9 = 90$

$7 \times 9 = \square$

$2 \times 9 = \square$

$\square \times 9 = 9$

$3 \times 9 = \square$

$9 \times \square = 81$

$0 \times 9 = \square$

$2 \times \square = 18$

$\square \times 9 = 54$

$3 \times \square = 27$

$5 \times \square = 54$

اكمل الجدول التالي



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

www.almanahj.com



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

www.almanahj.com

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 أزرق

حواصل الضرب في عامل العدد 10 تنتهي بـ

×	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
---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----

30

لون باللون الاخضر حاصل الضرب العدد

أوجد عوامل الضرب للحاصل الضرب

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

الدرس الثاني & الثالث : الضرب في والقسمة على

$2 \times 6 = \square$ $\square \times 2 = 14$ $2 \times 4 = \square$

$10 \times 2 = \square$ $\square \times 2 = 10$ $3 \times 2 = \square$

$2 \times 1 = \square$ $\square \times 3 = 6$ $3 \times 9 = \square$

$2 \times \square = 18$ $0 \times 2 = \square$ $2 \times \square = 18$

$\square \times 2 = 12$ $3 \times \square = 6$ $5 \times \square = 10$

www.almanahj.com

اكتب جملة جمع وجملة ضرب لكل

$2 \times 8 =$ $2 + 2 + + + + + +$

$2 \times 4 =$ $2 + 2 + + =$

$7 \times 2 =$ $2 + 2 + + + + + =$

$2 \times 10 =$

$2 + 2 + + + + + + + + =$

$5 \times 2 =$

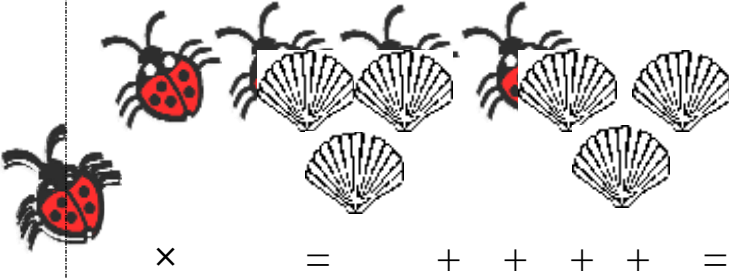
$2 + 2 + + + =$

يوجد استراتيجيتين يمكنك استخدامهما في حقائق الضرب للعدد

ثانياً : جملة الجمع

أولاً : رسم مصفوفة أو مجموعات

اكتب جملة ضرب وجملة جمع للمجموعات التالية :



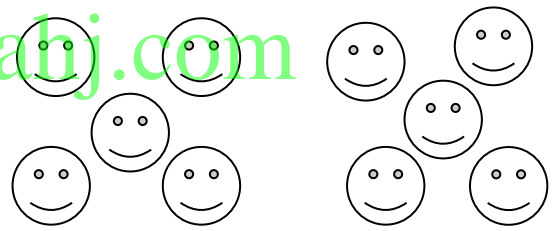
$3 \times 2 = 6$

$2 \times 5 = 10$



$3 \times 4 = 12$

www.almanabj.com



$3 \times 3 = 9$

ارسم مصفوفة لكل منهما، ثم اكتب جملة ضرب.

2 صفوف كل منها مكون 3

3 صفوف كل منها مكون 3

توضح وجود خاصية بين الجملتين الضرب



اذكر الناتج القسمة

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

$$\begin{array}{r} \underline{\quad} \\ 2 \overline{) 20} \\ \underline{\quad} \\ \quad \end{array}$$

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

$$\begin{array}{r} \underline{\quad} \\ 2 \overline{) 2} \\ \underline{\quad} \\ \quad \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \underline{\quad} \\ 2 \overline{) 6} \\ \underline{\quad} \\ \quad \end{array}$$

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

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

$$\begin{array}{r} \underline{\quad} \\ 2 \overline{) 14} \\ \underline{\quad} \\ \quad \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \underline{\quad} \\ 2 \overline{) 0} \\ \underline{\quad} \\ \quad \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \underline{\quad} \\ 2 \overline{) 4} \\ \underline{\quad} \\ \quad \end{array}$$

اربط حملة القسمة بالضرب

$$\begin{array}{r} \underline{\quad} \\ 2 \overline{) 14} \\ \underline{\quad} \\ \quad \end{array}$$

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

$$\begin{array}{r} \underline{\quad} \\ 2 \overline{) 12} \\ \underline{\quad} \\ \quad \end{array}$$

$$8 \div 2 = \dots$$

$$14 \div 2 = \dots$$

$$12 \div 2 = \dots$$

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

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

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

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

$$\begin{array}{r} \underline{\quad} \\ 2 \overline{) 2} \\ \underline{\quad} \\ \quad \end{array}$$

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

$$\dots \div 2 = \dots$$

$$\dots \div 2 = \dots$$

$$\dots \div 2 = \dots$$

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

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

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

اوجد ناتج القسمة باستخدام الطرح

$$10 \div 2 =$$

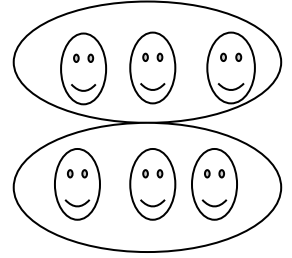
$$8 \div 2 =$$

اوجد ناتج القسمة من خلال رسم المجموعات لإيجاد الناتج

رسوماتي

$18 \div 2 = \dots$

$\dots \div \dots = \dots$



والقسمة على

5

الدرس الرابع , الخامس : الضرب في

اوجد الناتج ايها البطل

$5 \times 6 = \square$

$\square \times 5 = 40$

$5 \times 7 = \square$

$10 \times 5 = \square$

$\square \times 2 = 10$

$5 \times 8 = \square$

$5 \times 1 = \square$

$\square \times 9 = 45$

$5 \times 9 = \square$

$5 \times \square = 25$

$0 \times 3 = \square$

$2 \times \square = 10$

$\square \times 2 = 10$

$3 \times \square = 15$

$5 \times \square = 30$

ضعي إشارة < أو > أو =

$2 \div 2 \quad \bigcirc \quad 5 \div 5$

$30 \div 5 = \square$

$50 \div 5 = \square$

$40 \div 5 = \square$

$20 \div 5 \quad \bigcirc \quad 25 \div 5$

$\square \overline{) 70}$

$40 \div 10 = \square$

$90 \div 10 = \square$

$\square \overline{) 20}$

$\square \overline{) 20}$

$35 \div 5 = \square$

$25 \div 5 = \square$

$\square \overline{) 15}$

$\square \overline{) 10}$

$20 \div 5 = \square$

$\square \overline{) 10}$

اكتب جملة جمع وجملة ضرب لكل

$5 \times 8 =$

$5 + 5 + + + + + + =$

$5 \times 2 =$

$5 + =$

$5 \times 7 =$

$5 + 5 + + + + =$

$5 \times 10 =$

$5 + 5 + + + + + + =$

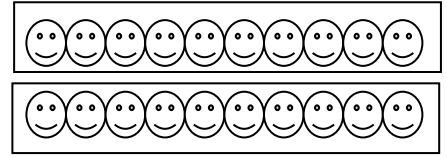
من خلال المجموعات اكتب جملة ضرب وقسمة واوجد الناتج



$15 \div \dots = \square \dots$

$15 \div \dots =$

$\dots \times \dots$

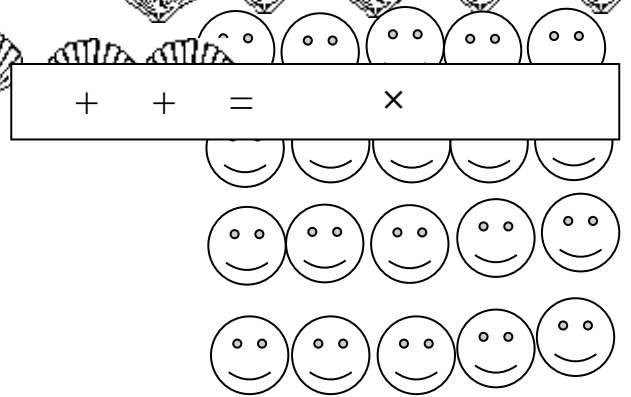
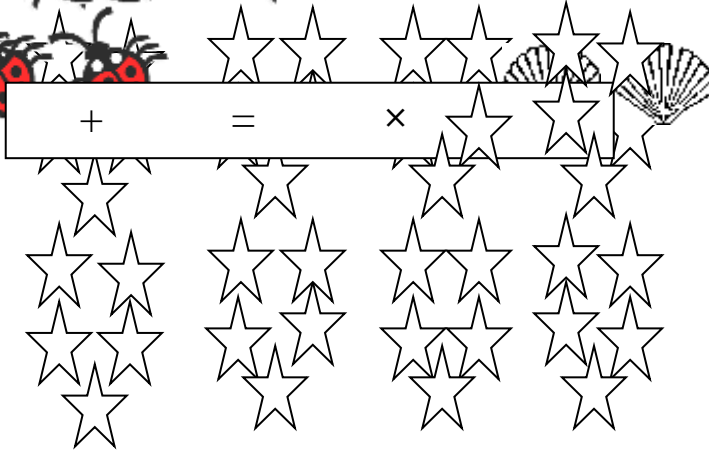
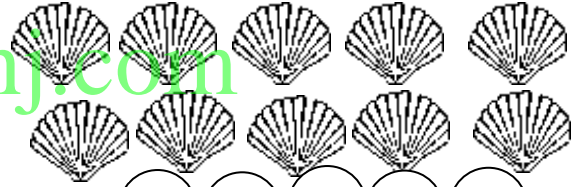


$\dots \square \div 10 =$

اكتب جملة ضرب وجملة جمع للمجموعات التالية :



www.almanahj.com



$+ + = \times$

$+ + = \times$



ارسم مصفوفة لكل منهما، ثم اكتب ج

توضح وجود خاصية بين الجملتين الضرب

4 صفوف كل منها مكون 5

9 صفوف كل منها مكون 5

اذكر الناتج القسمة

$\begin{array}{r} 5 \overline{) 15} \\ \underline{5} \\ 0 \end{array}$	$\begin{array}{r} 5 \overline{) 20} \\ \underline{5} \\ 0 \end{array}$	$\begin{array}{r} 5 \overline{) 25} \\ \underline{5} \\ 0 \end{array}$	$\begin{array}{r} 5 \overline{) 5} \\ \underline{5} \\ 0 \end{array}$	$\begin{array}{r} 5 \overline{) 30} \\ \underline{5} \\ 0 \end{array}$
$\begin{array}{r} 5 \overline{) 45} \\ \underline{5} \\ 0 \end{array}$	$\begin{array}{r} 5 \overline{) 50} \\ \underline{5} \\ 0 \end{array}$	$\begin{array}{r} 5 \overline{) 40} \\ \underline{5} \\ 0 \end{array}$	$\begin{array}{r} 5 \overline{) 0} \\ \underline{5} \\ 0 \end{array}$	$\begin{array}{r} 5 \overline{) 35} \\ \underline{5} \\ 0 \end{array}$

اربط حملة القسمة بالضرب

$$\begin{array}{r} 5 \overline{) 40} \\ \underline{5} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 \overline{) 35} \\ \underline{5} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 \overline{) 25} \\ \underline{5} \\ 0 \end{array}$$

$$8 \div 2 = \dots$$

$$14 \div 2 = \dots$$

$$12 \div 2 = \dots$$

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

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

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

$$\begin{array}{r} 5 \overline{) 20} \\ \underline{5} \\ 0 \end{array}$$

$$\dots \div 5 = \dots$$

$$\begin{array}{r} 5 \overline{) 5} \\ \underline{5} \\ 0 \end{array}$$

$$\dots \div 5 = \dots$$

$$\begin{array}{r} 5 \overline{) 10} \\ \underline{5} \\ 0 \end{array}$$

$$\dots \div 5 = \dots$$

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

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

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

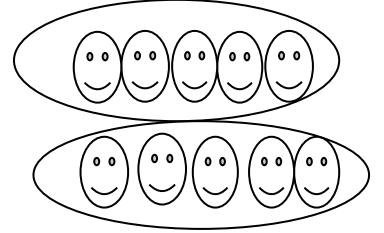
اوجد ناتج القسمة باستخدام الطرح

$$10 \div 5 =$$

$$5 =$$

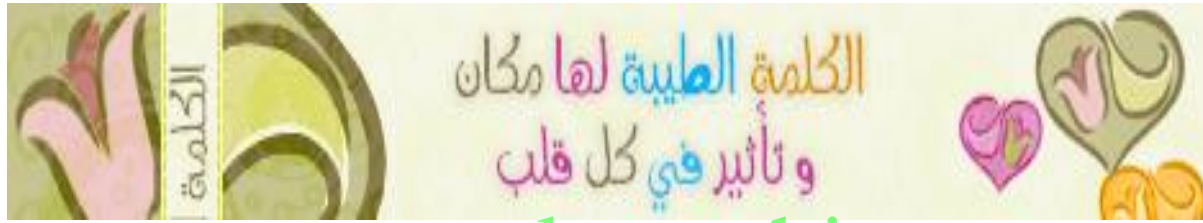
$$25 \div$$

اوجد ناتج القسمة من خلال رسم المجموعات لإيجاد الناتج



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

رسوماتي $20 \div 5 = \dots\dots\dots$



www.almanahj.com

الدرس السابع، الثامن التاسع : الضرب في 10 والقسمة على 10
اوجد الناتج ايها البطل

ضعي إشارة < أو > أو =

$$100 \div 2 \quad 5 \quad 10 \div 1$$

$$100 \div 5 \quad 1 \quad 20 \div 10$$

$$30 \div 5 = \square$$

$$40 \div 5 = \square$$

$$30 \div 10 = \square$$

$$\square \times 10 =$$

$$10 \div 10 \times 9 =$$

$$20 \div 10 = \square$$

$$\square \times \square =$$

$$10 \div 10$$

$$50 \div 10 = \square$$

$$40 \div 10 = \square$$

$$90 \div 10 = \square$$

$$\square \div 10 = \square$$

$$5 \div 10 = \square$$

$$10 \div 10 = \square$$

$$80 \div 10 = \square$$

$$10 \div 10 = \square$$

$$9 \div 10 = \square$$

$$\square \times \square = 100$$

$$10 \times \square = 30$$

$$10 \times \square = 30$$

كتب جملة جمع وجملة ضرب لكل

$10 \times 8 =$

$10 + 10 + + + + + + =$

$10 \times 2 =$

$10 + =$

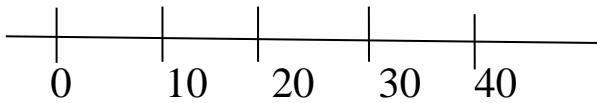
$10 \times 7 =$

$10 + + + + + + + =$

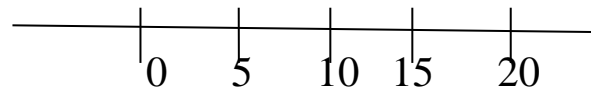
$10 \times 10 =$

$10 + 10 + + + + + + + =$

باستخدام خط الاعداد اوجد ناتج الضرب الاتي



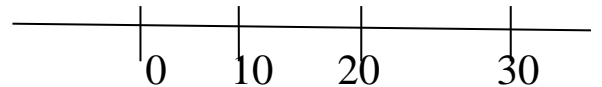
$40 \div 10 =$



$20 \div 10 =$



$60 \div 10 =$



$30 \div 10 =$

أكملي الجمل الرياضية

عشرة =
 2×5 عشرات =
 $2 \times 50 =$

$7 \times 3 =$
 $7 \times 30 =$
 عشرات =
 3 عشرات =

$3 \times 30 =$
 $3 \times$ عشرات =

$2 \times 60 =$
 $2 \times$ عشرات =



عشرة =
 4×3 عشرات =
 $4 \times 30 =$

$2 \times 8 =$
 $2 \times 80 =$
 $2 \times$ عشرات =

$8 \times 50 =$
 $8 \times$ عشرات =

$3 \times 70 =$
 $3 \times$ عشرات =

$\begin{array}{r} 5 \\ \times 9 \\ \hline \end{array}$
 $5 \times 90 =$

$\begin{array}{r} 8 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$
 $8 \times 20 =$

$\begin{array}{r} 3 \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$
 $8 \times 30 =$

$\begin{array}{r} 5 \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$
 $6 \times 50 =$

$\begin{array}{r} 10 \\ \times 10 \\ \hline \end{array}$
 $10 \times$ عشرة =

استخدم الطرح المتكرر لإيجاد ناتج القسمة

$20 \div 10$

$\begin{array}{r} 20 \\ - 10 \\ \hline \end{array}$

$70 \div 10$

$\begin{array}{r} 70 \\ - 10 \\ \hline \end{array}$



3

والقسمة على

3

الوحدة الثامنة :- الدرس الأول, الثاني : الضرب في

اوجد الناتج ايها البطل

$3 \times 6 = \square$

$\square \times 3 = 24$

$3 \times 4 = \square$

$10 \times 3 = \square$

$\square \times 3 = 9$

$3 \times 3 = \square$

$3 \times 1 = \square$

$\square \times 3 = 21$

$3 \times 9 = \square$

$3 \times \square = 18$

$0 \times 3 = \square$

$3 \times \square = 30$

$\square \times 3 = 27$

$3 \times \square = 9$

$5 \times \square = 15$

ضعي إشارة < أو > أو =

$21 \div 3 \quad \bigcirc \quad 15 \div 3$

$10 \div 10 = \square$

$50 \div 5 = \square$

$30 \div 10 = \square$

$15 \div 3 \quad \bigcirc \quad 24 \div 3$

$10 \overline{) 30}$

$40 \div 10 = \square$

$90 \div 10 = \square$

$\square \overline{) 21}$

$\square \overline{) 21}$

$35 \div 5 = \square$

$27 \div 3 = \square$

$\square \overline{) 12}$

$\square \overline{) 9}$

$20 \div 5 = \square$

$\square \overline{) 10}$

استخدم الطرح المتكرر لإيجاد ناتج القسمة

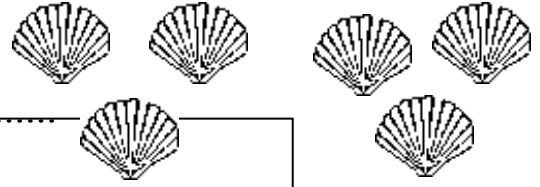
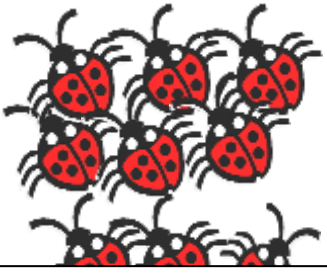
$15 \div 3$

$21 \div 3$

$$\begin{array}{r} 15 \\ - 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 21 \\ - 3 \\ \hline \end{array}$$

اكتب جملة ضرب وجملة جمع للمجموعات التالية :

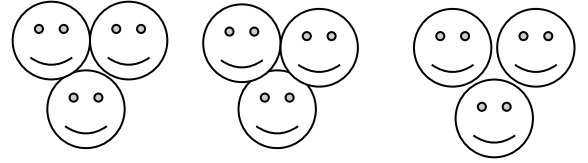
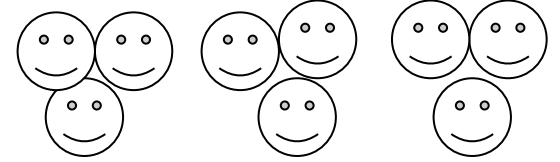


$$\dots \times \dots = \dots = \dots + \dots$$

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



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



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

www.almanahj.com

ارسم مصفوفة لكل منهما، ثم اكتب جملة ضرب

9 صفوف كل منها مكون 3

3 صفوف كل منها مكون 3

توضح وجود خاصية بين الجملتين الضرب

6 صفوف كل منها مكون 3

4 صفوف كل منها مكون 3



اذكر الناتج القسمة

$$\begin{array}{cccccc} 3 \overline{) 18} & 3 \overline{) 30} & 3 \overline{) 21} & 3 \overline{) 12} & 3 \overline{) 6} \\ 3 \overline{) 3} & 3 \overline{) 9} & 3 \overline{) 15} & 3 \overline{) 0} & 3 \overline{) 24} \end{array}$$

اربط حملة القسمة بالضرب

$$3 \overline{) 21}$$

$$21 \div 3 = \dots$$

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

$$3 \overline{) 18}$$

$$18 \div 3 = \dots$$

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

$$3 \overline{) 12}$$

$$12 \div 3 = \dots$$

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

$$3 \overline{) 276}$$

$$\dots \div 2 = \dots$$

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

$$3 \overline{) 3}$$

$$\dots \div 3 = \dots$$

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

$$3 \overline{) 30}^*$$

$$\dots \div 3 = \dots$$

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

اوجد ناتج القسمة باستخدام الطرح

$$15 \div 3 =$$

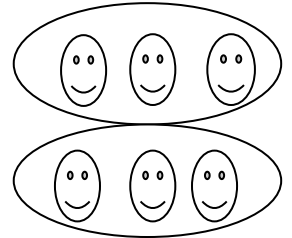
$$9 \div 3 =$$

رسوماتي

اوجد ناتج القسمة من خلال رسم المجموعات لإيجاد الناتج

$$18 \div 3 =$$

$$\dots \div \dots = \dots$$





4 والقسمة على

4

الدرس الرابع و الخامس : الضرب في

اوجد الناتج ايها البطل

$4 \times 6 = \square$

$\square \times 4 = 24$

$4 \times 4 = \square$

$10 \times 4 = \square$

$\square \times 4 = 28$

$3 \times 4 = \square$

$4 \times 1 = \square$

$\square \times 4 = 12$

$4 \times 9 = \square$

$4 \times \square = 32$

$0 \times 4 = \square$

$3 \times \square = 30$

$\square \times 3 = 27$

$4 \times \square = 8$

$5 \times \square = 20$

ضعي إشارة < أو > أو =

$24 \div 4 \bigcirc 25 \div 5$

$15 \div 3 \bigcirc 24 \div 3$

$35 \div 5 = \square$

$20 \div 5 = \square$

$10 \div 10 = \square$

\square
 $10 \overline{) 40}$

$28 \div 4 = \square$

\square
 $10 \overline{) 10}$

$40 \div 4 = \square$

$4 \div 1 = \square$

\square
 $4 \overline{) 24}$

\square
 $4 \overline{) 12}$

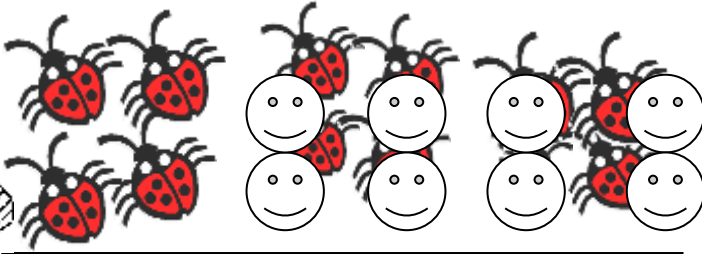
$10 \div 10 = \square$

$4 \div 0 = \square$

\square
 $4 \overline{) 28}$

\square
 $4 \overline{) 16}$

اكتب جملة ضرب وجملة جمع للمجموعات التالية :



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

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

ارسم مصفوفة لكل منهما، ثم اكتب جملة ضرب.

9 صفوف كل منها مكون 4

4 صفوف كل منها مكون 5

توضح وجود خاصية بين الجملتين الضرب

4 صفوف كل منها مكون 3 www.almanahj.com 6 صفوف كل منها مكون 3

اذكر الناتج القسمة

$$\begin{array}{ccccc} \underline{4 \overline{) 24}} & \underline{4 \overline{) 32}} & \underline{4 \overline{) 28}} & \underline{4 \overline{) 12}} & \underline{4 \overline{) 8}} \\ \underline{4 \overline{) 20}} & \underline{4 \overline{) 40}} & \underline{4 \overline{) 16}} & \underline{4 \overline{) 0}} & \underline{4 \overline{) 4}} \end{array}$$

اربط حملة القسمة بالضرب

$$\begin{array}{ccc} \underline{4 \overline{) 24}} & \underline{4 \overline{) 8}} & \underline{3 \overline{) 12}} \end{array}$$

$24 \div 4 = \dots$

$8 \div 4 = \dots$

$12 \div 3 = \dots$

$\dots \times \dots = \dots$

$\dots \times \dots = \dots$

$\dots \times \dots = \dots$

$$\begin{array}{r} 4 \overline{) 16} \\ \underline{16} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 \overline{) 4} \\ \underline{4} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 \overline{) 40} \\ \underline{40} \\ 0 \end{array}$$

$\dots \div 4 = \dots$

$\dots \div 4 = \dots$

$\dots \div 4 = \dots$

$\dots \times \dots = \dots$

$\dots \times \dots = \dots$

$\dots \times \dots = \dots$

أوجد ناتج القسمة باستخدام الطرح

$24 \div 3 =$

$4 =$

$8 \div$

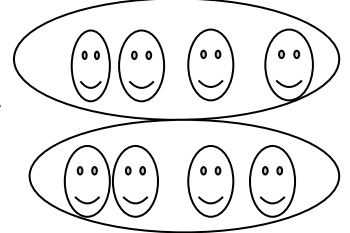
أوجد ناتج القسمة من خلال رسم المجموعات لإيجاد الناتج

www.almanahj.com

$28 \div 4 =$

رسوماتي

$\dots \div \dots = \dots$



أجب عن الأسئلة التالية

$$7 \times 3 = \dots\dots\dots$$
$$7 \times 30 = \dots\dots\dots$$
$$7 \times 300 = \dots\dots\dots$$

$$2 \times 8 = \dots\dots\dots$$
$$2 \times 80 = \dots\dots\dots$$
$$2 \times 800 = \dots\dots\dots$$

$$3 \times 30 = \dots\dots\dots$$

$$8 \times 100 = \dots\dots\dots$$

$$2 \times 60 = \dots\dots\dots$$

$$9 \times 700 = \dots\dots\dots$$

$$63 \div 7 = \dots\dots\dots$$
$$630 \div 7 = \dots\dots\dots$$
$$6300 \div 7 = \dots\dots\dots$$

$$40 \div 5 = \dots\dots\dots$$
$$400 \div 5 = \dots\dots\dots$$
$$4000 \div 5 = \dots\dots\dots$$

www.almanahj.com

$$8100 \div 9 = \dots\dots\dots$$

$$180 \div 3 = \dots\dots\dots$$

$$49 \div 7 = \dots\dots\dots$$

$$3600 \div 6 = \dots\dots\dots$$

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 باللونات 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؟

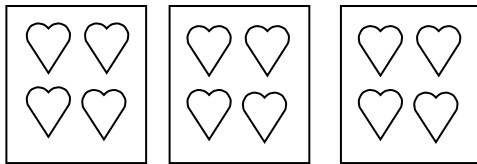
- أرد 28 طالب التنزه بالقارب ، كل قارب يتسع إلى 4 أشخاص، كم قارباً يحتاجون للقيام بهذه الرحلة؟

- عند آمنة 15 كتاباً تُريد 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؟

www.almanahj.com

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



سؤال التفاحة : اكتب الجملة الرياضية من الرسم .

$$\dots \div \dots = \dots$$

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

، كم عربة سيحتاجون للعب جميعاً؟

2- اكمل الجمل العددية التالية:

$$9 \times \square = 81$$
$$81 \div 9 = \square$$

$$4 \times \square = 36$$
$$36 \div 4 = \square$$

$$5 \times \square = 25$$
$$25 \div 5 = \square$$

3- اكمل جمل القسمة التالية :

$$30 \div 3 =$$

$$12 \div 3 =$$

$$45 \div 5 =$$

$$32 \div 4 =$$

$$25 \div 5 =$$

$$8 \div 2 =$$

$$18 \div 2 =$$

$$95 \div 95 =$$

$$16 \div 4 =$$

$$10 \div 1 =$$

$$27 \div 3 =$$

$$10 \div 2 =$$

$$81 \div 9 =$$

$$32 \div 4 =$$

$$35 \div 5 =$$

$$49 \div 7 =$$

$$64 \div 8 =$$

$$30 \div 3 =$$

$$20 \div 4 =$$

$$36 \div 9 =$$

$$72 \div 9 =$$

www.almanahj.com

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

مثال : (2.2) 4 (3.3) 6

$$\begin{array}{l} 6 \times 3 = \dots\dots\dots \\ \dots\dots \times \dots\dots = \dots\dots \\ \dots\dots \times \dots\dots = \dots\dots \\ \dots\dots + \dots\dots = \dots\dots \\ 6 \times 3 = \dots\dots\dots \text{اذن} \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 2 \times 7 = \dots\dots\dots \\ \dots\dots \times \dots\dots = \dots\dots \\ \dots\dots \times \dots\dots = \dots\dots \\ \dots\dots + \dots\dots = \dots\dots \\ 2 \times 7 = \dots\dots\dots \text{اذن} \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 6 \times 9 = \dots\dots\dots \\ \dots\dots \times \dots\dots = \dots\dots \\ \dots\dots \times \dots\dots = \dots\dots \\ \dots\dots + \dots\dots = \dots\dots \\ 6 \times 9 = \dots\dots\dots \text{اذن} \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 2 \times 8 = \dots\dots\dots \\ \dots\dots \times \dots\dots = \dots\dots \\ \dots\dots \times \dots\dots = \dots\dots \\ \dots\dots + \dots\dots = \dots\dots \\ 2 \times 9 = \dots\dots\dots \text{اذن} \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 6 \times 6 = \dots\dots\dots \\ \dots\dots \times \dots\dots = \dots\dots \\ \dots\dots \times \dots\dots = \dots\dots \\ \dots\dots + \dots\dots = \dots\dots \\ 6 \times 3 = \dots\dots\dots \text{اذن} \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 4 \times 3 = \dots\dots\dots \\ \dots\dots \times \dots\dots = \dots\dots \\ \dots\dots \times \dots\dots = \dots\dots \\ \dots\dots + \dots\dots = \dots\dots \\ 6 \times 3 = \dots\dots\dots \text{اذن} \end{array}$$



www.almanahj.com

\

www.almanahj.com