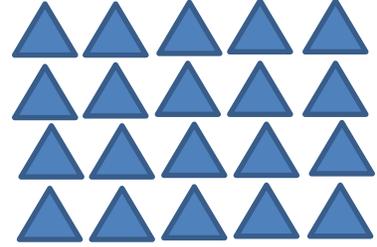
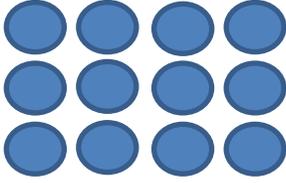


مراجعة الوحدة 3 رياضيات للصف الرابع

الاسم : الشعبة : الدرجة :

تدريبات على الدرس 1

أولا : اكتب مجموعة الحقائق لكل مصفوفة أو مجموعة أرقام



6 , 9 , 54

7 , 8 , 56

3 , 6 , 18

9 , 5 , 45

3 , 6 , 18

8 , 32 , 4

ثانيا : أوجد قيمة المجهول لإكمال مجموعة الحقائق:

$6 \times 4 = \underline{\quad}$

$\underline{\quad} \times 9 = 63$

$4 \times \underline{\quad} = 32$

$5 \times 3 = \underline{\quad}$

$\underline{\quad} \times 6 = 24$

$9 \times 7 = \underline{\quad}$

$8 \times \underline{\quad} = 32$

$3 \times \underline{\quad} = 15$

$24 \div \underline{\quad} = 6$

$72 \div \underline{\quad} = 9$

$32 \div \underline{\quad} = 8$

$15 \div \underline{\quad} = 3$

$24 \div 6 = \underline{\quad}$

$72 \div 9 = \underline{\quad}$

$32 \div 8 = \underline{\quad}$

$15 \div 3 = \underline{\quad}$

تدريبات على الدرس 2

أولا : استخدم الطرح المكرر للقسمة

$15 \div 1 = \underline{\quad}$

$18 \div 3 = \underline{\quad}$

$30 \div 10 = \underline{\quad}$

$27 \div 3 = \underline{\quad}$

$28 \div 4 = \underline{\quad}$

$14 \div 7 = \underline{\quad}$

$25 \div 5 = \underline{\quad}$

$24 \div 6 = \underline{\quad}$

ثانيا : أوجد القيمة المجهولة

$16 \div 4 = \underline{\quad}$

$24 \div \underline{\quad} = 3$

$\underline{\quad} \div 6 = 6$

$21 \div \underline{\quad} = 7$

ثالثا : : اكتب الجملة العددية التي يمثلها الطرح المكرر

$$\begin{array}{r} 9 \\ - 3 \\ \hline 6 \end{array} \quad \begin{array}{r} 6 \\ - 3 \\ \hline 3 \end{array} \quad \begin{array}{r} 3 \\ - 3 \\ \hline 0 \end{array}$$

.....

$$\begin{array}{r} 21 \\ - 7 \\ \hline 14 \end{array} \quad \begin{array}{r} 14 \\ - 7 \\ \hline 7 \end{array} \quad \begin{array}{r} 7 \\ - 7 \\ \hline 0 \end{array}$$

.....

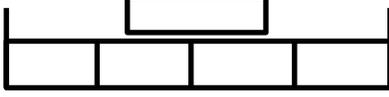
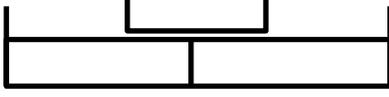
$$\begin{array}{r} 48 \\ - 8 \\ \hline 40 \end{array} \quad \begin{array}{r} 40 \\ - 8 \\ \hline 32 \end{array} \quad \begin{array}{r} 32 \\ - 8 \\ \hline 24 \end{array} \quad \begin{array}{r} 24 \\ - 8 \\ \hline 16 \end{array} \quad \begin{array}{r} 16 \\ - 8 \\ \hline 8 \end{array} \quad \begin{array}{r} 8 \\ - 8 \\ \hline 0 \end{array}$$

.....

أولاً: استخدم الضرب لإكمال كل معادلة

المعادلة	
.....	 3 أضعاف
.....	 ضعفان
.....	 مرتان مثل
.....	 4 أضعاف
.....	 5 أضعاف

ثانياً : أكمل المخطط البياني الشريطي و اكتب المعادلة لكل من:

المعادلة	المخطط البياني الشريطي	
.....		مرتان مثل 4 أولاد
.....		ضعفان لعدد 3 أقواس
.....		4 أضعاف مقدار من النقود يبلغ 5 AED
.....		ضعفان لعدد من الكتب يبلغ 7
.....		4 أضعاف لعدد 6 من الأسماك

ثالثا : ارسم مخطط بياني شريطي لتمثيل التالي واكتب المعادلة

المعادلة	المخطط البياني الشريطي	
.....		6 أضعاف 4 AED
.....		5 أضعاف مقدار من النقود يبلغ 7 AED
.....		3 أضعاف لعدد نجمة واحدة

تدريبات على الدرس 5

قواعد القسمة		خصائص الضرب			
قاعدة العدد 1 في القسمة	قاعدة الصفر في القسمة	خاصية التجميع في الضرب	خاصية التبديل في الضرب	خاصية المحايد الضرب	خاصية الصفر في الضرب
أي عدد $\div 1 =$ نفس العدد	$0 \div$ أي عدد $= 0$	$(2 \times 6) \times 4 = 2 \times (6 \times 4)$	$3 \times 4 = 4 \times 3$	نفس العدد $=$ أي عدد $\times 1$	$0 \times$ أي عدد $= 0$

أولا : أوجد قيمة كل مجهول و حدد الخاصية

$$1 \times \dots = 17$$

$$5 \div \dots = 5$$

$$9 \times 8 = 8 \times \dots$$

$$\dots \div 12 = 0$$

$$0 \times 5 = \dots$$

$$\dots \div 4 = 1$$

ثانيا : حدد الخاصية أو القاعدة التي تعرضها كل معادلة

القاعدة	المعادلة
	$10 \div 10 = 1$
	$4 \div 1 = 4$
	$0 \div 6 = 0$
	$3 \div 1 = 3$
	$0 \div 5 = 0$
	$4 \div 4 = 1$
	$6 \div 1 = 6$
	$0 \div 8 = 0$
	$7 \div 7 = 1$
	$9 \div 1 = 9$
	$0 \div 6 = 0$
	$2 \div 2 = 1$
	$8 \div 1 = 8$
	$12 \div 12 = 1$
	$0 \div 20 = 0$

الخاصية	المعادلة
	$4 \times 3 = 3 \times 4$
	$1 \times 33 = 33$
	$0 \times 7 = 7$
	$(6 \times 2) \times 3 = 6 \times (2 \times 3)$
	$0 \times 55 = 0$
	$1 \times 125 = 125$
	$6 \times 8 = 8 \times 6$
	$8 \times 0 = 0$
	$5 \times 1 = 5$
	$7 \times (1 \times 9) = (7 \times 1) \times 9$
	$58 \times 42 = 42 \times 58$
	$16 \times 0 = 0$
	$19 \times 1 = 19$
	$8 \times (3 \times 1) = (8 \times 3) \times 1$
	$2 \times 9 = 9 \times 2$

تدريبات على الدرس 5

أولا : اضرب مستخدما خاصية التجميع

$$5 \times 2 \times 7 = \dots\dots\dots \quad 8 \times 3 \times 2 = \dots\dots\dots \quad 4 \times 2 \times 5 = \dots\dots\dots \quad 5 \times 3 \times 3 = \dots\dots\dots$$

$$8 \times 2 \times 2 = \dots\dots\dots \quad 3 \times 2 \times 5 = \dots\dots\dots \quad 7 \times 2 \times 3 = \dots\dots\dots \quad 6 \times 2 \times 2 = \dots\dots\dots$$

$$9 \times 2 \times 3 = \dots\dots\dots \quad 5 \times 2 \times 6 = \dots\dots\dots \quad 4 \times 1 \times 3 = \dots\dots\dots \quad 4 \times 2 \times 6 = \dots\dots\dots$$

ثانيا : أوجد قيمة المجهول

$$4 \times \dots\dots \times 2 = 24 \quad 2 \times 5 \times \dots\dots = 50 \quad \dots\dots \times 2 \times 3 = 30 \quad 2 \times \dots\dots \times 2 = 28$$

$$5 \times 1 \times \dots\dots = 20 \quad \dots\dots \times 3 \times 3 = 36 \quad 7 \times \dots\dots \times 2 = 56 \quad 4 \times 2 \times \dots\dots = 72$$

تدريبات متنوعة :

(1) أحرزت مها 9 نقاط في كل اختبار من 11 اختبار فكم عدد النقاط التي أحرزتها إجمالا ؟

.....

(2) أوجد 7 أضعاف العدد 5 ؟

(3) سبحت أمنة أربع أضعاف عدد الدورات التي سبحتها حمزة و قد سبح حمزة 7 دورات فكم عدد الدورات التي سبحتها أمنة ؟

.....

(4) يمتلك ناصر 3 قطط و يمتلك هناء 3 أضعاف هذا العدد. فكم عدد القطط التي تمتلكها هناء؟

.....

أولا : أوجد عوامل كل عدد

العوامل	العدد
	32
	35
	28
	24
	16
	25
	20
	14
	30
	19
	18
	15
	6
	8
	4
	2
	7

ثانيا : اذكر المضاعفات الخمسة الأولى

مضاعفاته الخمسة الأولى	العدد
	8
	9
	10
	2
	3

مضاعفاته الخمسة الأولى	العدد
	1
	5
	6
	4
	7