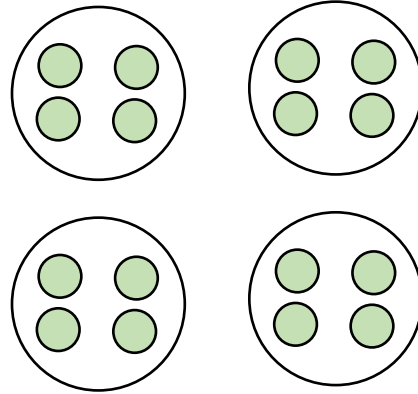
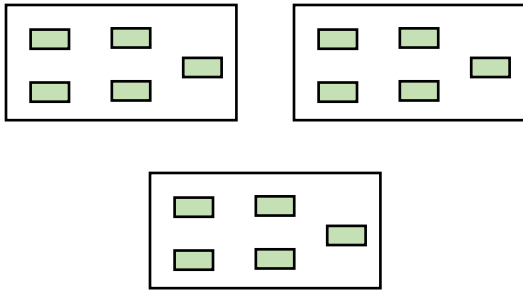




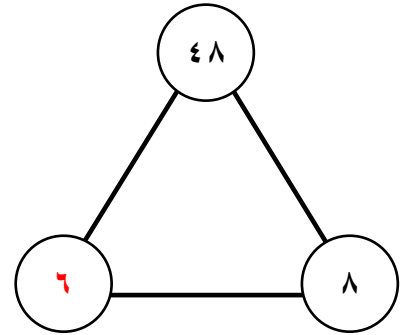
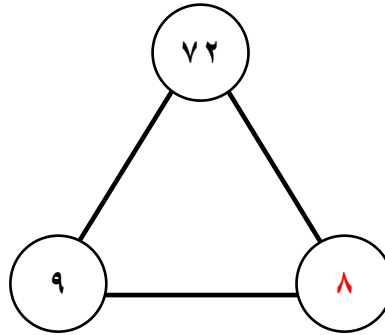
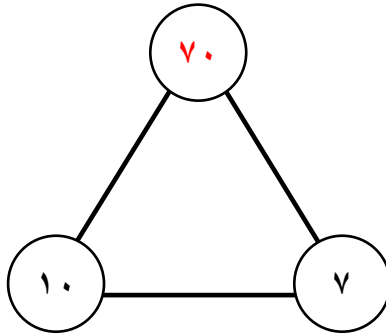
١- مثل بالرسم :

$$6 \div 24$$

$$3 \div 15$$



٢- أكتب العدد المناسب لكل بطاقة حقائق :



٣- أكتب عائلة الحقائق :

$$49, 7$$

$$49 = 7 \times 7$$

$$7 = 7 \div 49$$

$$20, 5, 4$$

$$20 = 5 \times 4$$

$$20 = 4 \times 5$$

$$5 = 4 \div 20$$

$$4 = 5 \div 20$$

$$3, 7, 21$$

$$21 = 7 \times 3$$

$$21 = 3 \times 7$$

$$3 = 7 \div 21$$

$$7 = 3 \div 21$$

٤- أوجد الناتج :

$١٠ = ٥ \div ٥٠$	$\begin{array}{r} ٩ \\ ٦ \overline{) ٥٤} \end{array}$	$١ = ٦ \div ٦$
$٦ = ٧ \div ٤٢$	$\begin{array}{r} ٤ \\ ٤ \overline{) ١٦} \end{array}$	$٩ = ٧ \div ٦٣$
$٥ = ٦ \div ٣٠$	$\begin{array}{r} ٣ \\ ٩ \overline{) ٢٧} \end{array}$	$٩ = ٩ \div ٨١$

٥- إذا وزعت ساره ٣٥ صدفه على ٥ صفوف بالتساوي ، فإن التعبير المناسب لعدد الأصداف في كل صف هو :

$$٥ \div ٣٥$$

$$٥ \times ٣٥$$

$$٥ + ٣٥$$

$$٥ - ٣٥$$

الدرس ٤-٢

١- أوجد الناتج :

$٢٠٠ = ٥٠٠ \div ١٠٠ \dots$	$٤ = ٦٠ \div ٢٤٠$
$٣٠ = ٩٠ \div ٢٧٠$	$١ = ٦٠٠ \div ٦٠٠$
$٥ = ٨٠ \div ٤ \dots$	$٧٠ = ١٠٠ \div ٧ \dots$
$٤٨٠ = ١٠ \div ٤٨٠٠$	$٨ = ٣٠٠ \div ٢٤٠٠$

١- أوجد الناتج :

$$\begin{array}{r} \boxed{0} \quad \text{ج.} \\ \begin{array}{r} 22 \\ 88 \\ \hline 88 \\ \hline 00 \end{array} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \boxed{0} \quad \text{ج.} \\ \begin{array}{r} 24 \\ 72 \\ \hline 62 \\ \hline 12 \\ \hline 12 \\ \hline 00 \end{array} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \boxed{0} \quad \text{ج.} \\ \begin{array}{r} 17 \\ 85 \\ \hline 55 \\ \hline 35 \\ \hline 35 \\ \hline 00 \end{array} \end{array}$$

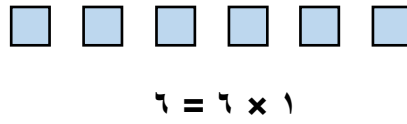
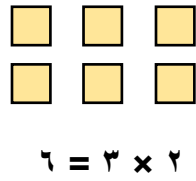
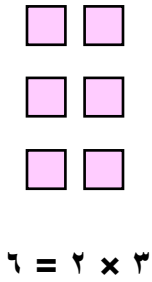
$$\begin{array}{r} \boxed{2} \quad \text{ج.} \\ \begin{array}{r} 29 \\ 89 \\ \hline 69 \\ \hline 29 \\ \hline 27 \\ \hline 02 \end{array} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \boxed{4} \quad \text{ج.} \\ \begin{array}{r} 13 \\ 95 \\ \hline 75 \\ \hline 25 \\ \hline 21 \\ \hline 04 \end{array} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \boxed{2} \quad \text{ج.} \\ \begin{array}{r} 12 \\ 74 \\ \hline 64 \\ \hline 14 \\ \hline 12 \\ \hline 02 \end{array} \end{array}$$

١- ارسم صفوفًا متساوية بطرق مختلفة لإيجاد

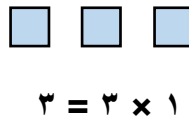
عوامل العدد ٦



$6 = 1 \times 6$

عوامل العدد ٦ هي : ١ ، ٢ ، ٣ ، ٦

عوامل العدد ٣



$3 = 1 \times 3$

عوامل العدد ٣ هي : ١ ، ٣

٢- أكمل :

$12 = 12 \times 1$

$12 = 6 \times 2$

$12 = 4 \times 3$

$9 = 9 \times 1$

$9 = 3 \times 3$

عوامل العدد ١٢ هي ١ ، ٢ ، ٣ ، ٤ ، ٦ ، ١٢

عوامل العدد ٩ هي ١ ، ٣ ، ٩

٣- أوجد عوامل كل عدد :

٧ : ٧	٢٤ : ١، ٢٤، ٢، ١٢، ٣، ٨، ٤، ٦
٣٠ : ١، ٣٠، ٢، ١٥، ٣، ١٠، ٦، ٥	١٥ : ١، ١٥، ٣، ٥
١٣ : ١، ١٣	٤٩ : ١، ٤٩، ٧
١٦ : ١، ١٦، ٢، ٨، ٤	١٨ : ١، ١٨، ٢، ٩

٤- ضع دائرة حول العدد الأولي

١      ٣      ١٠      ١٣      ١٩      ٢١      ٢٩

الدرس ٤-٥

١- أكمل الجدول

١٠	٥	٢	يقبل القسمة على العدد
		✓	٣٨
✓	✓	✓	٥٧٠
			٣٦٨٩
✓	✓	✓	٧٠٠
✓	✓	✓	٦٤٨٠
	✓		٧٣٨٣٥
			٢٢٨٠٧

٢- حوط الأعداد التي تقبل القسمة على ٢

٩٨٧٦٣      ٤٦٧٨٩      ٢٧٨٧      ١٢٨٥      ٥٥      ٦٠

٣- حوط الأعداد التي تقبل القسمة على ٥

٩٨٧٦٣      ٤٦٧٨٩      ٢٧٨٧      ١٢٨٥      ٥٥      ٦٠

٤- حوط الأعداد التي تقبل القسمة على ١٠

٩٨٧٦٣      ٤٦٧٨٩      ٢٧٨٧      ١٢٨٥      ٥٥      ٦٠

٥- حوط الأعداد التي تقبل القسمة على ٢ و ٥ و ١٠ معا

٤٤٤      ٣٤٥      ١٣٥٠٠      ٣٤٥      ٩٠٦٤      ٤٧٠

٦- أكتب عددا زوجيا و آخر فرديا يقبل القسمة على ٥

العدد الفردي : ( أي عدد آحاده ٥ مثال ٥ و ١٥ و ٢٥ و ١٠٥ و ٢٠٠٥ )

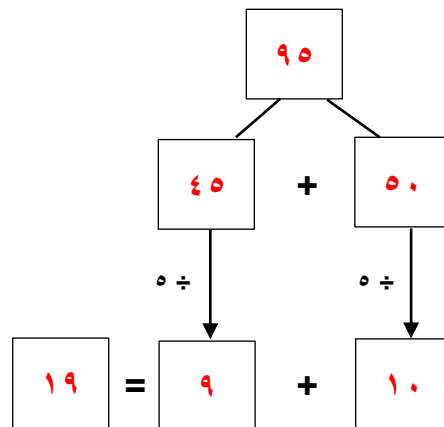
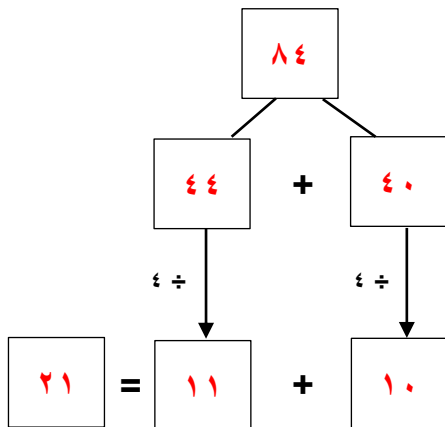
العدد الزوجي : ( أي عدد آحاده صفر مثال ١٠ و ٢٠ و ١٠٠ و ٢٠٠٠ )

الدرس ٤-٦

٧- أكمل :

$$\boxed{21} = 4 \div 84$$

$$\boxed{19} = 5 \div 95$$



٨- أوجد الناتج وتحقق من صحته :

$$\begin{array}{r} \boxed{2} \text{ ج.} \\ 2 \quad 4 \\ \hline 7 \quad 4 \\ \hline 2 \quad \quad - \\ \hline 1 \quad 4 \\ \hline 1 \quad 2 - \\ \hline 0 \quad 2 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \boxed{6} \text{ ج.} \\ 1 \quad 1 \\ \hline 8 \quad 3 \\ \hline 7 \quad \quad - \\ \hline 1 \quad 3 \\ \hline 0 \quad 7 - \\ \hline 0 \quad 6 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \boxed{0} \text{ ج.} \\ 1 \quad 9 \\ \hline 9 \quad 5 \\ \hline 5 \quad \quad - \\ \hline 4 \quad 5 \\ \hline 4 \quad 5 - \\ \hline 0 \quad 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{1} \\ 2 \quad 4 \\ \quad \quad 3 \quad \times \\ \hline 7 \quad 2 \\ \quad \quad 2 \quad + \\ \hline 7 \quad 4 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 \quad 1 \\ \quad \quad 7 \quad \times \\ \hline \textcircled{1} \\ 7 \quad 7 \\ \quad \quad 6 \quad + \\ \hline 8 \quad 3 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{4} \\ 1 \quad 9 \\ \quad \quad 5 \quad \times \\ \hline 9 \quad 5 \\ \quad \quad 0 \quad + \\ \hline 9 \quad 5 \end{array}$$

١- أوجد الناتج وتحقق من صحته :

$$\begin{array}{r} \boxed{.} \text{ ب} \\ ٤ \overline{) ١٢٧} \\ \underline{٤} \phantom{0} \\ ١٠٨ \\ \underline{٨} \\ ٠٢٨ \\ \underline{٠٢٨} \\ ٠٠٠ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \boxed{١} \text{ ب} \\ ٦ \overline{) ٠٧٩} \\ \underline{٦} \phantom{0} \\ ٠٥٥ \\ \underline{٠٤٤} \\ ٠١١ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \boxed{.} \text{ ب} \\ ٣ \overline{) ٣٢٩} \\ \underline{٩} \phantom{0} \\ ٠٨٧ \\ \underline{٦} \\ ٠٢٧ \\ \underline{٠٢٧} \\ ٠٠٠ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{١} \textcircled{٢} \\ ١٢٧ \\ \phantom{0} \phantom{0} \phantom{0} \times \\ \hline ٥٠٨ \\ \phantom{0} \phantom{0} \phantom{0} + \\ \hline ٥٠٨ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{٥} \\ ٧٩ \\ \phantom{0} \phantom{0} \phantom{0} \times \\ \hline ٤٧٤ \\ \phantom{0} \phantom{0} \phantom{0} + \\ \hline ٤٧٥ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{٤} \\ ١٩ \\ \phantom{0} \phantom{0} \phantom{0} \times \\ \hline ٩٥٠ \\ \phantom{0} \phantom{0} \phantom{0} + \\ \hline ٩٥٠ \end{array}$$



١- أوجد الناتج وتحقق من صحته :

ب ١١

$$\begin{array}{r} 026 \\ 36 \overline{) 947} \\ \underline{72} \phantom{0} \\ 227 \\ \underline{216} \phantom{0} \\ 011 \end{array}$$

ب ١١

$$\begin{array}{r} 029 \\ 16 \overline{) 475} \\ \underline{32} \phantom{0} \\ 155 \\ \underline{144} \phantom{0} \\ 011 \end{array}$$

ب ٢١

$$\begin{array}{r} 042 \\ 23 \overline{) 987} \\ \underline{92} \phantom{0} \\ 067 \\ \underline{046} \phantom{0} \\ 021 \end{array}$$

١

٣

$$\begin{array}{r} 26 \\ 136 \times \\ \underline{156} \\ 780 + \\ \underline{936} \\ 11 + \\ \underline{957} \end{array}$$

٤

١

$$\begin{array}{r} 29 \\ 164 \times \\ \underline{174} \\ 290 + \\ \underline{464} \\ 11 + \\ \underline{475} \end{array}$$

٤ ٢

٢ ٣ ×

$$\begin{array}{r} 126 \\ 840 + \\ \underline{966} \\ 21 + \\ \underline{987} \end{array}$$

١- أوجد الناتج :

$3 = 7 \div 21 = (3 + 4) \div 21$	$11 = 5 + 6 = 5 + 3 - 9$
$2 - 1 + 49 = 3 \div 6 - 1 + 49$ $48 = 2 - 50 =$	$13 = 7 + 6 = 7 + 8 \div 48$
$5 \times 4 + 4 = (2 + 3) \times 4 + 4$ $24 = 20 + 4 =$	$21 = 7 \times 3 = (2 + 5) \times 3$
$0 = 0 \times 4 = (4 - 4) \times (1 - 5)$	$1 - 3 + 5 = 1 - 3 + 5 - 10$ $7 = 1 - 8 =$

١- ذهبت مجموعة مكونة من ٤٨ سائحا في رحلة بحرية ، فإذا كان القارب الواحد يسع ٥ ركاب ، فكم قاربا نحتاج إلى هذه الرحلة ؟

$$8 = 48 \div 5$$

٢- اعدت الأم ٢١ كعكة ، وضعت كل ٣ كعكات في طبق ، كم طبق استخدمت الأم ؟

$$7 = 21 \div 3$$

١- أوجد المتوسط الحسابي للقيم التالية :

١٣، ٤، ٣، ٣، ٧، ٠

مجموع القيم = ٣٠

عدد القيم = ٦

المتوسط الحسابي = ٥

١١، ٤، ١٠، ٦، ٩

مجموع القيم = ٤٠

عدد القيم = ٥

المتوسط الحسابي = ٨

١، ٣، ٢، ٢، ٠، ١٠، ١٠

مجموع القيم = ٢٨

عدد القيم = ٧

المتوسط الحسابي = ٤

١٣، ٤، ٣، ٣، ٧

مجموع القيم = ٣٠

عدد القيم = ٥

المتوسط الحسابي = ٦

١- أوجد المدى و الوسيط و المنوال و المتوسط الحسابي للقيم التالية :

٨ ، ٦ ، ٦ ، ٨ ، ٢	٥ ، ٤ ، ١ ، ٣ ، ٣ ، ٣ ، ٣ ، ٢	القيم
$٦ = ٨ - ٢$	$٤ = ٥ - ١$	المدى
٦ ، ٨ ، ٦ ، ٦ ، ٢ الوسيط = ٦	٥ ، ٤ ، ٣ ، ٣ ، ٣ ، ٣ ، ٢ ، ١ الوسيط = $٣ = ٢ \div (٣ + ٣)$	الوسيط
٨ و ٦	٣	المنوال
٣٠	٢٤	مجموع القيم
٥	٨	عدد القيم
٦	٣	المتوسط الحسابي

٤ ، ٣ ، ٢ ، ٥ ، ٣ ، ٣ ، ٢ ، ٧ ، ٧	٧ ، ١ ، ٣ ، ٩	القيم
$٦ = ٧ - ١$	$٨ = ٩ - ١$	المدى
٧ ، ٧ ، ٥ ، ٤ ، ٣ ، ٣ ، ٣ ، ٢ ، ٢ الوسيط = ٣	٩ ، ٧ ، ٣ ، ١ الوسيط = $٥ = ٢ \div (٧ + ٣)$	الوسيط
٣	لا يوجد	المنوال
٣٦	٢٠	مجموع القيم
٩	٤	عدد القيم
٤	٥	المتوسط الحسابي