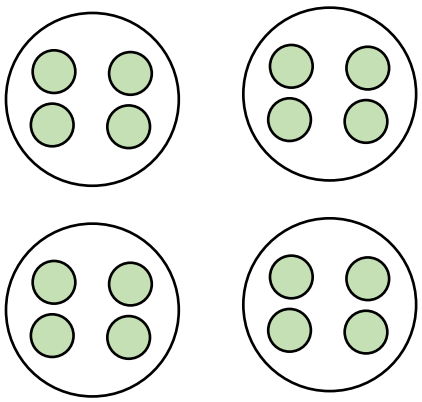
الوحدة الرابعة (الإجابات)

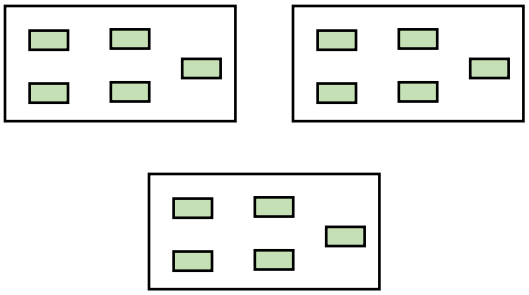
الدرس ٤-١

١- مثل بالرسم :

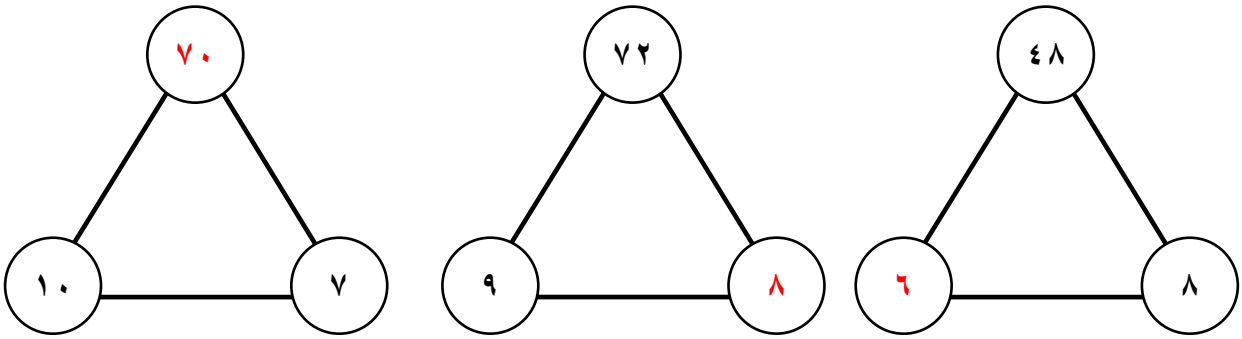
٢٤ ÷ ٦



١٥ ÷ ٣



٢- أكتب العدد المناسب لكل بطاقة حقائق :



٣- أكتب عائلة الحقائق :

٢١ ، ٧ ، ٣	٤ ، ٥ ، ٢٠	٧ ، ٤٩
٣ × ٧ = ٢١	٤ × ٥ = ٢٠	٧ × ٧ = ٤٩
٧ × ٣ = ٢١	٥ × ٤ = ٢٠	٤٩ ÷ ٧ = ٧
٢١ ÷ ٧ = ٣	٢٠ ÷ ٤ = ٥	
٢١ ÷ ٣ = ٧	٢٠ ÷ ٥ = ٤	

٤- أوجد الناتج :

٦ ÷ ٦ = ١	٩ ٦) ٥٤	٥٠ ÷ ٥ = ١٠
٦٣ ÷ ٧ = ٩	٤ ٤) ١٦	٤٢ ÷ ٧ = ٦
٨١ ÷ ٩ = ٩	٣ ٩) ٢٧	٣٠ ÷ ٦ = ٥

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

٣٥ ـ ٥ ٣٥ + ٥ ٣٥ × ٥ ٣٥ ÷ ٥

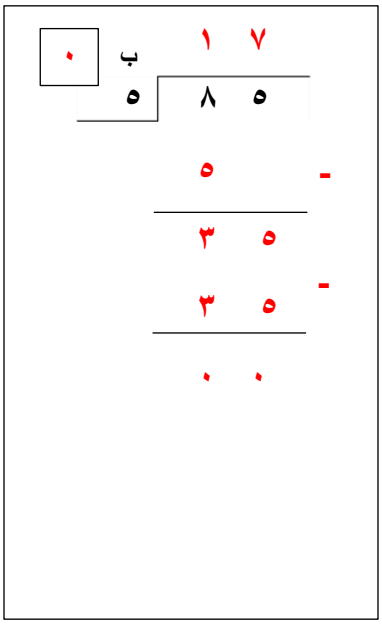
الدرس ٤-٢

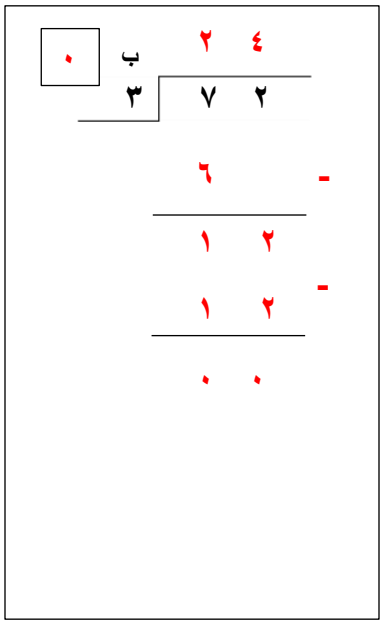
١- أوجد الناتج :

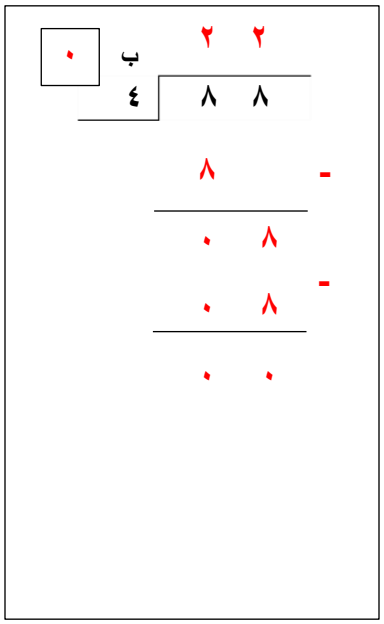
٢٤٠ ÷ ٦٠ = ٤	١٠٠ ٠٠٠ ÷ ٥٠٠ = ٢٠٠
٦٠٠ ÷ ٦٠٠ = ١	٢٧٠ ÷ ٩٠ = ٣٠
٧ ٠٠٠ ÷ ١٠٠ = ٧٠	٤ ٠٠٠ ÷ ٨٠ = ٥
٢ ٤٠٠ ÷ ٣٠٠ = ٨	٤ ٨٠٠ ÷ ١٠ = ٤٨٠

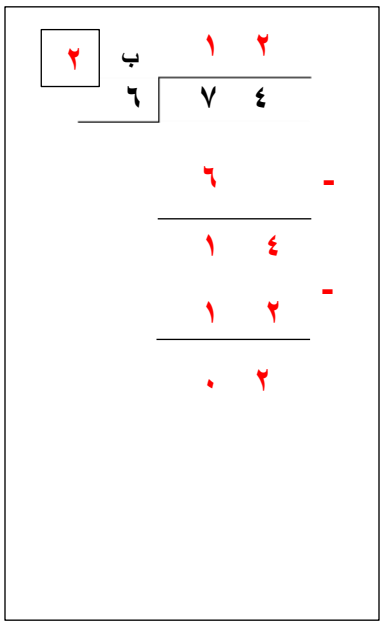
الدرس ٤-٣

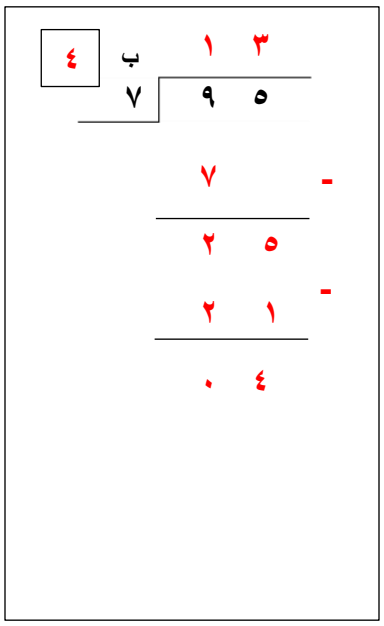
١- أوجد الناتج :

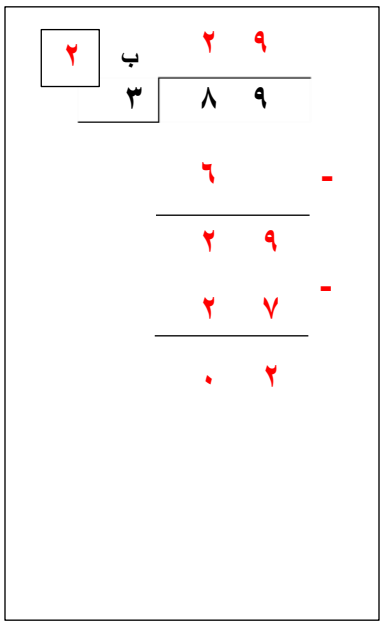










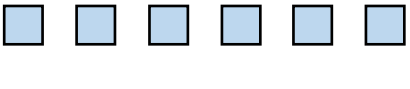


الدرس ٤-٤

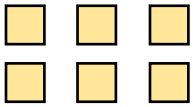
١- ارسم صفوفا متساوية بطرق مختلفة لإيجاد

عوامل العدد ٦

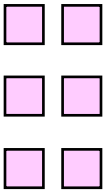
٦ × ١ = ٦



١ × ٦ = ٦



٢ × ٣ = ٦



٣ × ٢ = ٦

عوامل العدد ٦ هي : ١ ، ٢ ، ٣ ، ٦

عوامل العدد ٣

١ × ٣ = ٣

٣ × ١ = ٣

عوامل العدد ٣ هي : ١ ، ٣

٢- أكمل :

١ × [٩] = ٩

[٣] × ٣ = ٩

عوامل العدد ٩ هي ١ ، ٣ ، ٩

١ × [١٢] = ١٢

٢ × [٦] = ١٢

٣ × [٤] = ١٢

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

٣- أوجد عوامل كل عدد :

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

٤- ضع دائرة حول العدد الأولي

١ ٣ ١٠ ١٣ ١٩ ٢١ ٢٩

الدرس ٤-٥

١- أكمل الجدول

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

٢- حوط الأعداد التي تقبل القسمة على ٢

٦٠ ٥٥ ١٢٨٥ ٢٧٨٧ ٤٦٧٨٩ ٩٨٧٦٣

٣- حوط الأعداد التي تقبل القسمة على ٥

٦٠ ٥٥ ١٢٨٥ ٢٧٨٧ ٤٦٧٨٩ ٩٨٧٦٣

٤- حوط الأعداد التي تقبل القسمة على ١٠

٦٠ ٥٥ ١٢٨٥ ٢٧٨٧ ٤٦٧٨٩ ٩٨٧٦٣

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

٤٧٠ ٩٠٦٤ ٣٤٥ ١٣٥٠٠ ٣٤٥ ٤٤٤

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

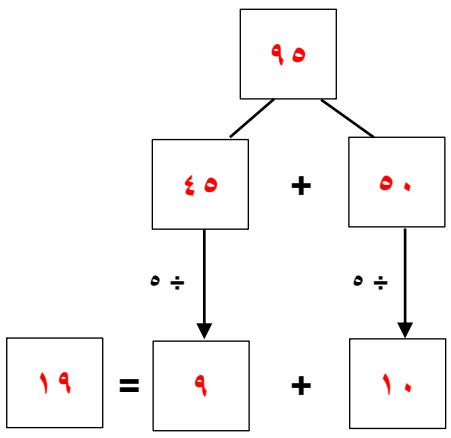
العدد الفردي : (أي عدد آحاده ٥ مثال ٥ و ١٥ و ٢٥ و ١٠٥ و ٢٠٠٥)

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

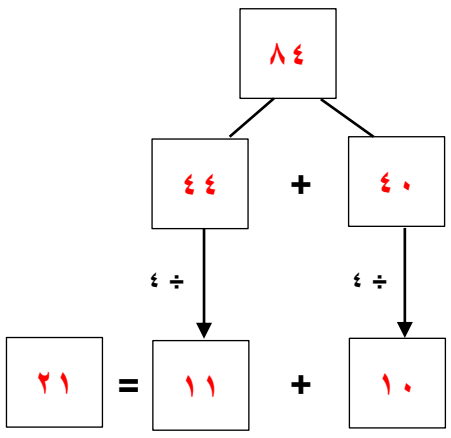
الدرس ٤-٦

٧- أكمل :

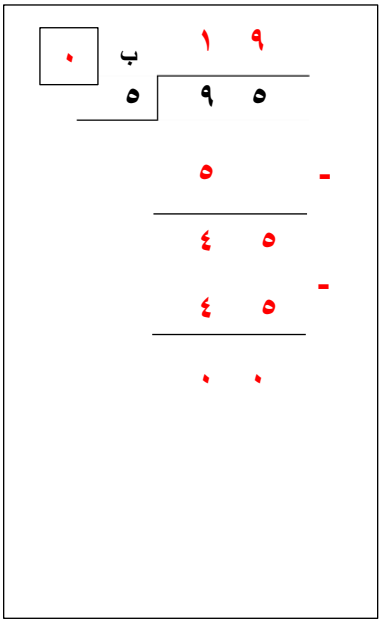
٩٥ ÷ ٥ = ١٩

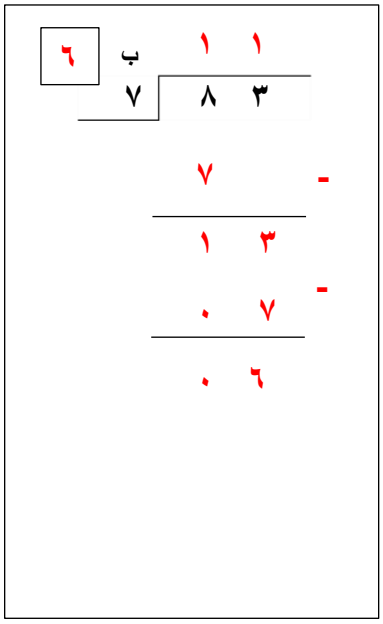


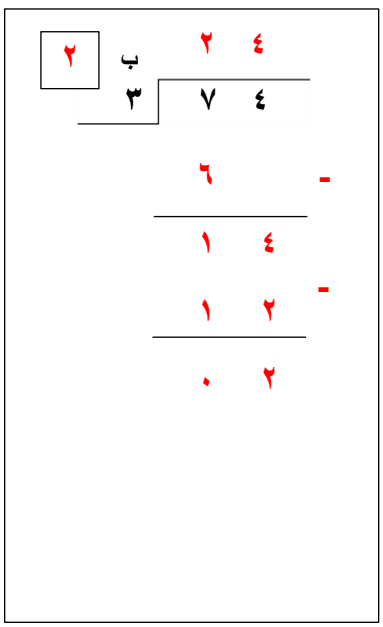
٨٤ ÷ ٤ = ٢١

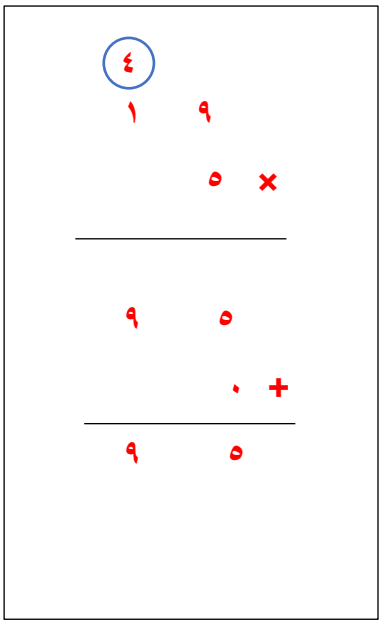


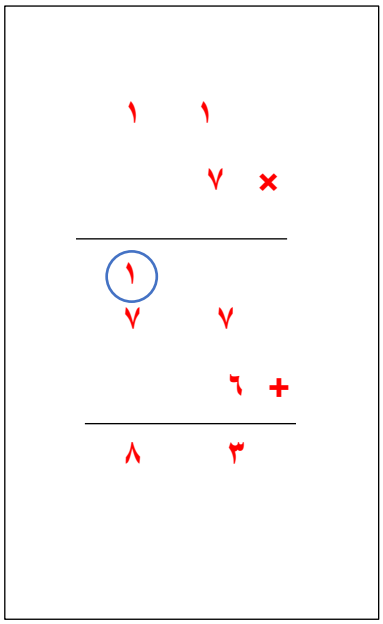
٨- أوجد الناتج وتحقق من صحته :

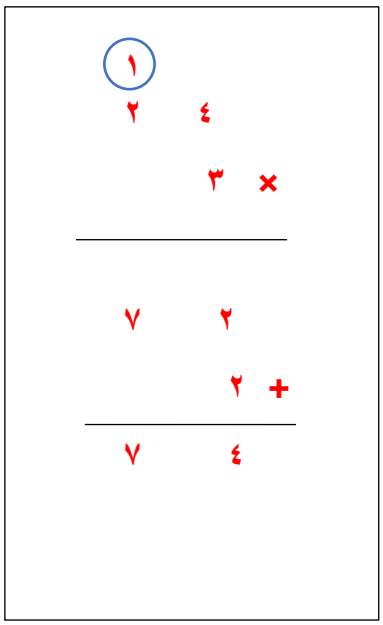






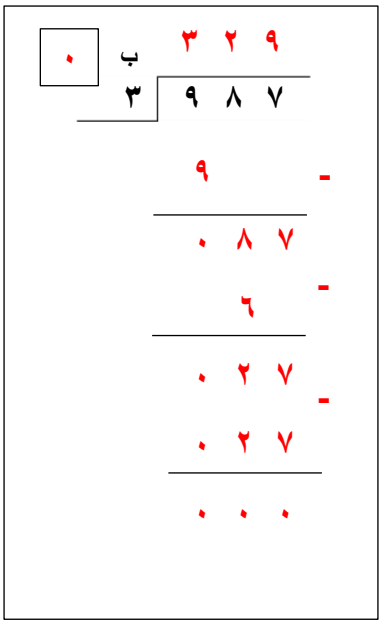


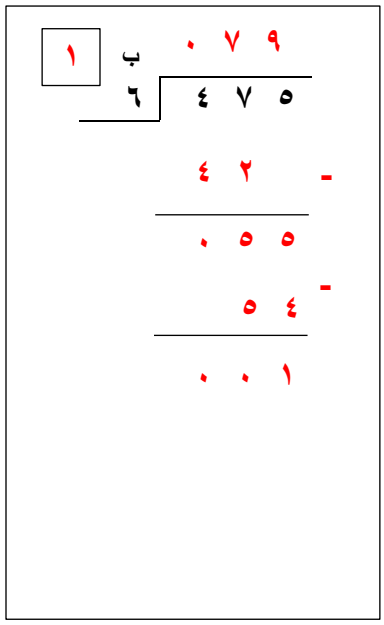


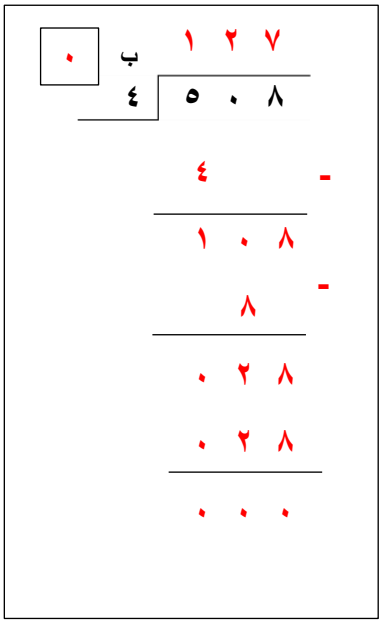


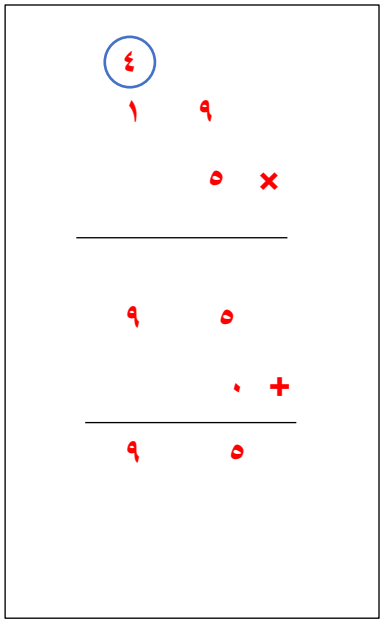
الدرس ٤-٧

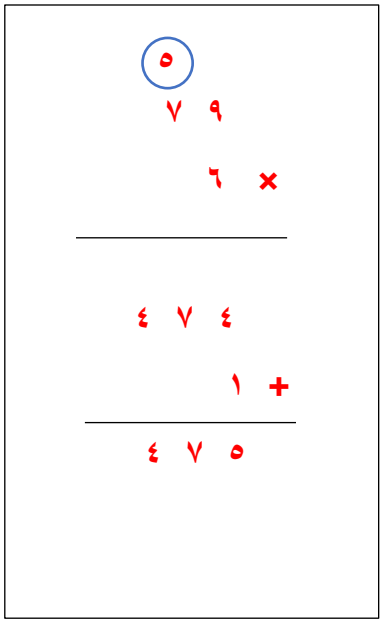
١- أوجد الناتج وتحقق من صحته :

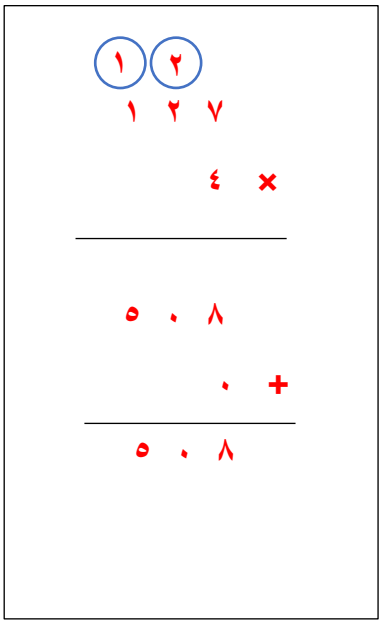






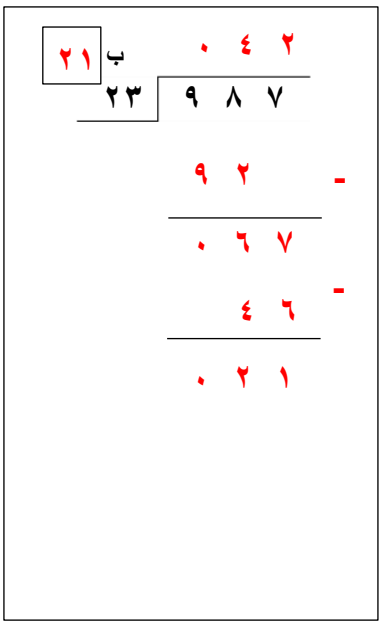


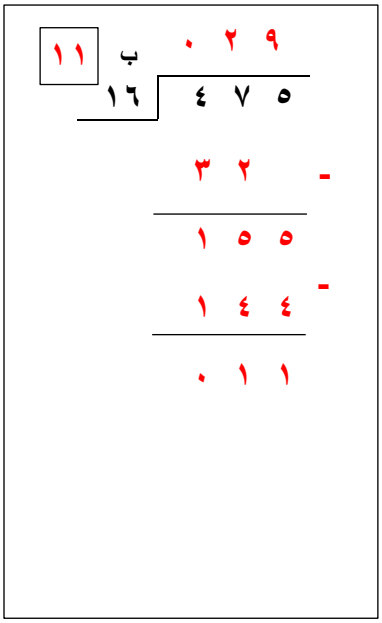


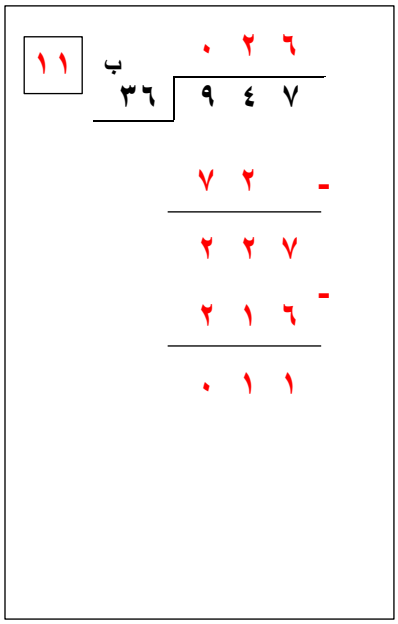


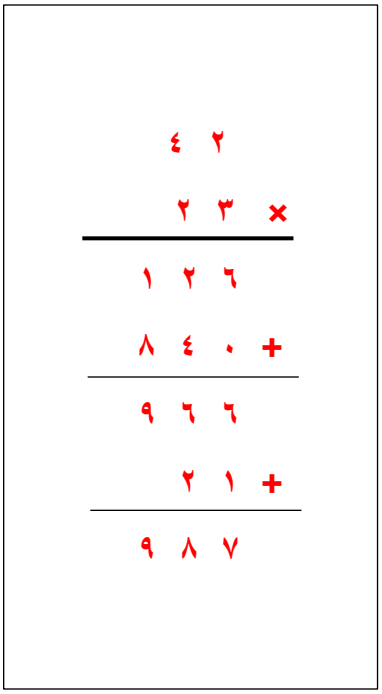
الدرس ٤-٨ و ٤-٩

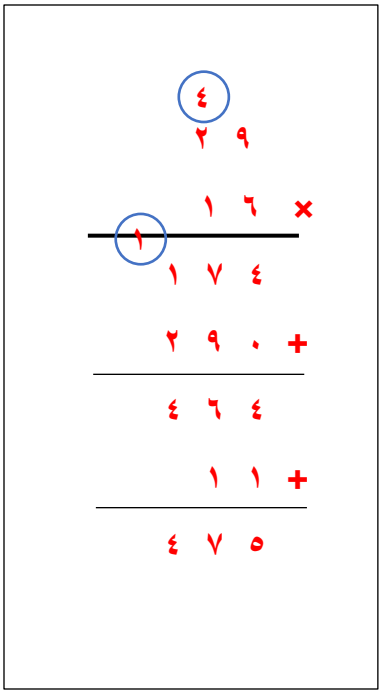
١- أوجد الناتج وتحقق من صحته :

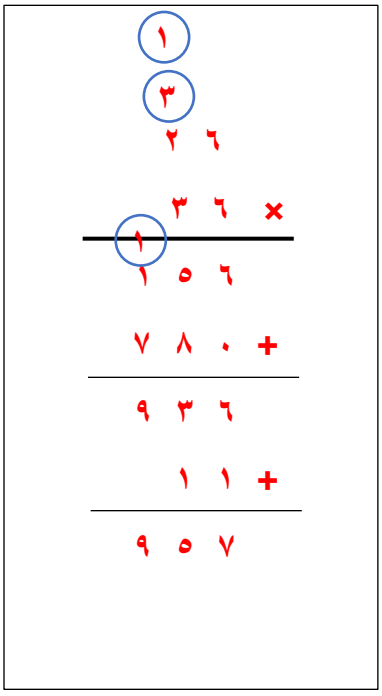












الدرس ٤-١٠

١- أوجد الناتج :

٩ - ٣ + ٥ = ٦ + ٥ = ١١	٢١ ÷ (٤ + ٣) = ٢١ ÷ ٧ = ٣
٤٨ ÷ ٨ + ٧ = ٦ + ٧ = ١٣	٤٩ + ١ ـ ٦ ÷ ٣ = ٤٩ + ١ ـ ٢ = ٥٠ ـ ٢ = ٤٨
٣ × (٥ + ٢) = ٣ × ٧ = ٢١	٤ + ٤ × (٣ + ٢) = ٤ + ٤ × ٥ = ٤ + ٢٠ = ٢٤
١٠ ـ ٥ + ٣ ـ ١ = ٥ + ٣ ـ ١ = ٨ ـ ١ = ٧	(٥ ـ ١) × (٤ ـ ٤) = ٤ × ٠ = ٠

الدرس ٤-١١

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

٤٨ ÷ ٥ = ٨ قوارب

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

٢١ ÷ ٣ = ٧ أطباق

الدرس ٤-١٢

١- أوجد المتوسط الحسابي للقيم التالية :

١١ ، ٤ ، ١٠ ، ٦ ، ٩

مجموع القيم = ٤٠

عدد القيم = ٥

المتوسط الحسابي = ٨

١٣ ، ٤ ، ٣ ، ٣ ، ٧ ، ٠

مجموع القيم = ٣٠

عدد القيم = ٦

المتوسط الحسابي = ٥

١٣ ، ٤ ، ٣ ، ٣ ، ٧

مجموع القيم = ٣٠

عدد القيم = ٥

المتوسط الحسابي = ٦

١ ، ٣ ، ٢ ، ٢ ، ٠ ، ١٠ ، ١٠

مجموع القيم = ٢٨

عدد القيم = ٧

المتوسط الحسابي = ٤

الدرس ٤-١٣

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

القيم	٢ ، ٣ ، ٣ ، ٣ ، ٣ ، ١ ، ٤ ، ٥	٢ ، ٨ ، ٦ ، ٦ ، ٨
المدى	٥ ــ ١ = ٤	٨ ــ ٢ = ٦
الوسيط	١ ، ٢ ، ٣ ، ٣ ، ٣ ، ٣ ، ٤ ، ٥ الوسيط = (٣ + ٣) ÷ ٢ = ٣	٢ ، ٦ ، ٦ ، ٨ ، ٦ الوسيط = ٦
المنوال	٣	٦ و ٨
مجموع القيم	٢٤	٣٠
عدد القيم	٨	٥
المتوسط الحسابي	٣	٦

القيم	٩ ، ٣ ، ١ ، ٧	٧ ، ٧ ، ٢ ، ٣ ، ٣ ، ٥ ، ٢ ، ٣ ، ٤
المدى	٩ ــ ١ = ٨	٧ ــ ١ = ٦
الوسيط	١ ، ٣ ، ٧ ، ٩ الوسيط = (٣ + ٧) ÷ ٢ = ٥	٢ ، ٢ ، ٣ ، ٣ ، ٣ ، ٤ ، ٥ ، ٧ ، ٧ الوسيط = ٣
المنوال	لايوجد	٣
مجموع القيم	٢٠	٣٦
عدد القيم	٤	٩
المتوسط الحسابي	٥	٤