

الدرس (٧-١) : القسمة على ٣

س١: أوجد الناتج فيما يلي:

$$= 3 \div 27 \blacklozenge$$

$$= 3 \div 12 \blacklozenge$$

$$= 3 \div 18 \blacklozenge$$

$$= 3 \div 24 \blacklozenge$$

س٢: أوجد ناتج القسمة فيما يلي مستعيناً بالحقائق المترابطة:

$$.... = 3 \div 30 \blacklozenge$$

$$.... = 3 \div 21 \blacklozenge$$

$$30 = \times 3$$

$$21 = \times 3$$

$$.... = 3 \div 9 \blacklozenge$$

$$.... = 3 \div 0 \blacklozenge$$

$$9 = \times 3$$

$$0 = \times 3$$

س٣: أكمل الجدول فيما يلي:

القاعدة : أقسم على ٣								
المدخلات	٢٤	٢١	١٨	١٥	١٢	٩	٦	٣
المخرجات								

س٤: أحل المسألة التالية:

تريد منال توزيع ٢٧ لعبة على ٣ صناديق بالتساوي. كم لعبة ستضع في كل صندوق؟

عدد الألعاب في كل صندوق: ألعاب

الدرس (٧-٢) : القسمة على ٤

س١: استخدم الطرح المتكرر و أوجد الناتج فيما يلي، كما في المثال:

$$\dots \div 4 = 20 \quad \blacklozenge$$

$$\dots \div 4 = 16 \quad \blacklozenge$$

$20 = 4 - 16$ ، $16 = 4 - 12$ ، $12 = 4 - 8$ ، $8 = 4 - 4$ / حتى أصل للصفر طرحت ٥ مرات الناتج هو : ٥

$$\dots \div 4 = 28 \quad \blacklozenge$$

$$\dots \div 4 = 24 \quad \blacklozenge$$

س٢: أوجد ناتج القسمة فيما يلي مستعيناً بالحقائق المترابطة:

$$\dots = 4 \div 40 \quad \blacklozenge$$

$$\dots = 4 \div 4 \quad \blacklozenge$$

$$40 = \dots \times 4$$

$$4 = \dots \times 4$$

$$\dots = 4 \div 12 \quad \blacklozenge$$

$$\dots = 4 \div 8 \quad \blacklozenge$$

$$12 = \dots \times 4$$

$$8 = \dots \times 4$$

س٣: اكتب العدد المناسب في الفراغ :

$$40 = 4 \times \dots \quad \blacklozenge$$

$$4 = 4 \div \dots \quad \blacklozenge$$

$$9 = \dots \div 36 \quad \blacklozenge$$

$$\dots = 4 \div 32 \quad \blacklozenge$$

$$\dots = 4 \div 4 \quad \blacklozenge$$

$$0 = 4 \times \dots \quad \blacklozenge$$

س٤: أحل المسألة التالية:

رتبت الأم ٣٦ كتاباً على عددٍ من الرفوف ، إذا كان في كل رف ٤ كتب . فكم عدد الرفوف التي تم ترتيب الكتب عليها؟

عدد الرفوف: رفوف

الدرس (٧-٣) : خطة حل المسألة (أنشئ جدولاً)

س١: أوجد حل المسائل باستعمال خطة إنشاء جدول فيما يلي:

◆ إذا كان يزداد طول النبتة بشكلٍ ثابت مع تقدم الأسابيع حسب الجدول التالي.
فكم سيصبح طولها بعد مرور ٩ أسابيع.

الأسبوع	الأول	الثاني	الثالث	الرابع	الخامس	السادس	السابع	الثامن	التاسع
الطول (سم)	٣	٥	٧	٩					

طول النبتة بعد ٩ أسابيع سيكون:

◆ لدى أحد المطاعم عرض : اشتر ٣ وجبات و أحصل على واحدة مجاناً . فإذا ذهب ١٦ شخص معاً لشراء وجبات لهم. كم وجبة مجانية يمكنهم الحصول عليها بحيث يكون لكل شخص وجبة واحدة فقط .

عدد الأشخاص	٤	٨	١٢	١٦
عدد الوجبات				
الوجبات المجانية				

عدد الوجبات المجانية :

◆ ما أكثر الحروف تكراراً في عبارة : (العلم نور و الجهل ظلام)

الحرف	ا	ل	ع	م	ن	و	ر	ج	هـ	ظ
تكراره										

أكثر الحروف تكراراً هو : حرف

الدرس (٧-٤) : القسمة على ٦ و على ٧

س١: استخدم الطرح المتكرر أو الرسم و أوجد الناتج فيما يلي:

$$= 7 \div 14 \quad \blacklozenge$$

$$= 6 \div 6 \quad \blacklozenge$$

$$= 7 \div 35 \quad \blacklozenge$$

$$= 6 \div 18 \quad \blacklozenge$$

س٢: أوجد ناتج القسمة فيما يلي مستعيناً بالحقائق المترابطة:

$$.... = 7 \div 70 \quad \blacklozenge$$

$$70 = \times 7$$

$$.... = 6 \div 30 \quad \blacklozenge$$

$$30 = \times 6$$

$$.... = 6 \div 36 \quad \blacklozenge$$

$$36 = \times 6$$

$$.... = 7 \div 63 \quad \blacklozenge$$

$$63 = \times 7$$

س٣: اكتب العدد المناسب في الفراغ :

$$42 = 7 \times \quad \blacklozenge$$

$$7 = 7 \div \quad \blacklozenge$$

$$6 = \div 36 \quad \blacklozenge$$

$$..... = 6 \div 48 \quad \blacklozenge$$

$$9 = 6 \div \quad \blacklozenge$$

$$60 = 6 \times \quad \blacklozenge$$

س٤: أكمل الجدولين الآتيين:

القاعدة: أقسم على ٧				
٢٨	٤٩	٤٢		المدخلات
			٥	المخرجات

القاعدة: أقسم على ٦				
	٤٢		٣٠	المدخلات
١٠		٣		المخرجات

الدرس (٧-٥) : القسمة على ٨ و على ٩

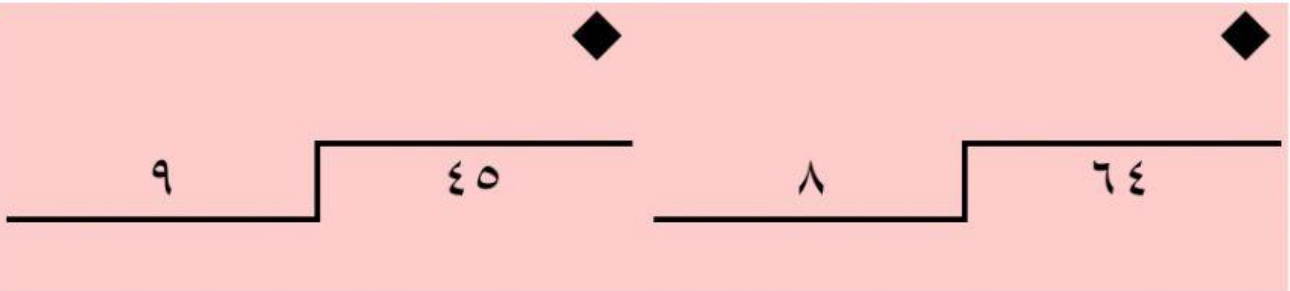
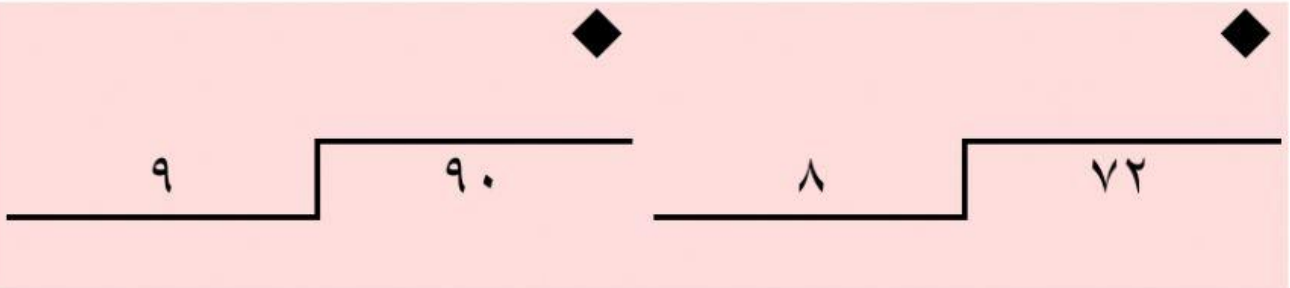
س١: أوجد ناتج القسمة فيما يلي بالطريقة التي تراها مناسبة :

$$= 9 \div 27 \blacklozenge$$

$$= 8 \div 32 \blacklozenge$$

$$= 9 \div 54 \blacklozenge$$

$$= 8 \div 40 \blacklozenge$$



س٢: أوجد حل المسألة التالية :

◆ يتم تعبئة كل ٩ علب بسكويت في صندوق. فإذا تم تعبئة ٣٦ علبة من بين ٥٤ علبة ، فكم صندوقًا يلزم لتعبئة العلب الباقية؟

عدد الصناديق:

الدرس (٦-٧) : استقصاء حل المسألة (اختار الخطة المناسبة لأحل المسألة)

خطط حل المسألة : (تمثيل المسألة // رسم صورة للمسألة // البحث عن نمط // تكوين جدول)

س ١ : أوجد حل المسائل باستعمال الخطة المناسب للحل فيما يلي:

◆ تحتاج عبير إلى ٥ علب من الألوان المائية لإكمال لوحتها، إذا كان ثمن العلبة الواحدة ٣ دنانير. فكم ستدفع للبائع ثمنًا لعلب الألوان ؟

.....
.....

ستدفع عبير للبائع :..... دينارًا

◆ لدى حسن و أخيه ٤٢ قارورة ماء. إذا كان حسن يشرب ثلاث قوارير في اليوم ، و يشرب أخوه نفس العدد من القوارير في اليوم . فبعد كم يوم سيُشرب الماء جميعه؟

.....
.....

ستنفد قوارير الماء بعد مرور:.....أيام

◆ إذا كان ثمن الدراجة ٢٥ دينارًا ، و ثمن آلة التصوير ٤٢ دينارًا . فأيهما يكلف أكثر : شراء ٣ دراجات أو آلتين (٢) تصوير ؟

.....
.....

الذي يكلف أكثر هو شراء :

إعداد: أ. زينب جاسم