الدرس (٧-١) : القسمة على ٣

س١: أوجد الناتج فيما يلي:

◆ ١٢ ÷ ٣ = ◆ ٢٧ ÷ ٣ =

◆ ٢٤ ÷ ٣ = ◆ ١٨ ÷ ٣ =

س٢: أوجد ناتج القسمة فيما يلي مستعيناً بالحقائق المترابطة:

◆ ٢١ ÷ ٣ = ...
٣ ×....= ٢١

◆ ٣٠ ÷ ٣ = ...
٣ ×....= ٣٠

◆ ٠ ÷ ٣ = ...
٣ ×....= ٠

◆ ٩ ÷ ٣ = ...
٣ ×....= ٩

س٣: أكمل الجدول فيما يلي:

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

◆ ١٦ ÷ ٤ =

◆ ٢٠ ÷ ٤ = ...٥...

٢٠- ٤ = ١٦ ، ١٦-٤= ١٢ ، ١٢-٤=٨
٨-٤=٤ ، ٤-٤=٠ / حتى أصل للصفر طرحت ٥ مرات الناتج هو : ٥

◆ ٢٤ ÷ ٤ =

◆ ٢٨ ÷ ٤ =

س٢: أوجد ناتج القسمة فيما يلي مستعيناً بالحقائق المترابطة:

◆ ٤ ÷ ٤ = ...
٤ ×....= ٤

◆ ٤٠ ÷ ٤ = ...
٤ ×....= ٤٠

◆ ٨ ÷ ٤ = ...
٤ ×....= ٨

◆ ١٢ ÷ ٤ = ...
٤ ×....= ١٢

س٣: اكتب العدد المناسب في الفراغ :

◆٣٦ ÷ .....= ٩ ◆..... ÷ ٤ = ٤ ◆..... × ٤ = ٤٠

◆.....× ٤ = ٠ ◆ ٤ ÷ ٤ = ... ◆٣٢ ÷ ٤ = ...

س٤: أحل المسألة التالية:

رتبت الأم ٣٦ كتابًا 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 جدولًا)

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: ..... سم

◆ لدى أحد المطاعم عرض : اشتر ٣ وجبات و أحصل على واحدة مجانًا . فإذا ذهب ١٦ شخص معًا 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 : ..... وجبات

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

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

أكثر الحروف تكرارًا هو : حرف .....

الدرس (٧-٤) : القسمة على ٦ و على ٧

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

◆ ٦ ÷ ٦ =

◆ ١٤ ÷ ٧ =

◆ ١٨ ÷ ٦ =

◆ ٣٥ ÷ ٧ =

س٢: أوجد ناتج القسمة فيما يلي مستعيناً بالحقائق المترابطة:

◆ ٣٠ ÷ ٦ = ...
٦ × .... = ٣٠

◆ ٧٠ ÷ ٧ = ...
٧ × .... = ٧٠

◆ ٦٣ ÷ ٧ = ...
٧ × .... = ٦٣

◆ ٣٦ ÷ ٦ = ...
٦ × .... = ٣٦

س٣: اكتب العدد المناسب في الفراغ :

◆ ٣٦ ÷ ..... = ٦

◆ ..... ÷ ٧ = ٧

◆ ..... × ٧ = ٤٢

◆ ..... × ٦ = ٦٠

◆ .... ÷ ٦ = ٩

◆ ٤٨ ÷ ٦ = ...

س٤: أكمل الجدولين الآتيين:

القاعدة: أقسم على ٦				
المدخلات	٣٠		٤٢	
المخرجات		٣		١٠

القاعدة: أقسم على ٧				
المدخلات		٤٢	٤٩	٢٨
المخرجات	٥			

الدرس (٧-٥) : القسمة على ٨ و على ٩

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

◆ ٣٢ ÷ ٨ =

◆ ٢٧ ÷ ٩ =

◆ ٤٠ ÷ ٨ =

◆ ٥٤ ÷ ٩ =

◆

٨ | ٧٢

◆

٩ | ٩٠

◆

٨ | ٦٤

◆

٩ | ٤٥

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

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

س١: 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 آلتي (٢) تصوير ؟

.....

.....

الذي يكلف أكثر هو شراء : .....

إعداد: أ. زينب جاسم