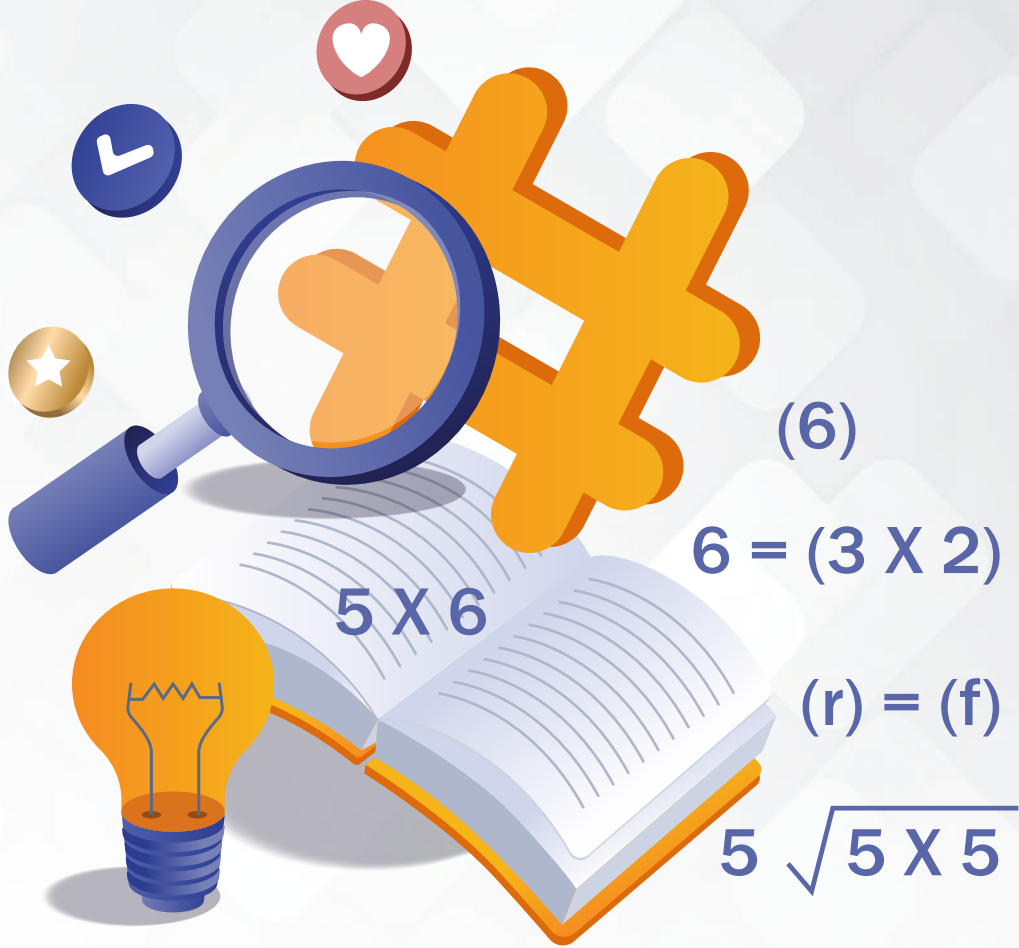




الرياضيات

الفصل الثاني

2

الصف الثاني

الوحدة الثامنة: تدريبات على ضرب الأعداد

٨٠

- الضرب في العدد ٢----- ٣
- الضرب في العدد ٣----- ٤
- الضرب في العدد ٤----- ٥
- الضرب في العدد ٥----- ٦

الوحدة التاسعة: استكشاف القسمة

٩٠

- المشاركة والتقسيم----- ٧
- القسمة بالتوزيع----- ٩
- استكشاف القسمة بالمقياس----- ١٠
- القسمة بالمقياس (الطرح المتكرر)----- ١١
- القسمة باستخدام خط الأعداد----- ١٢
- القسمة----- ١٣
- العلاقة بين عمليتي القسمة والضرب----- ١٤
- إيجاد العدد المجهول----- ١٥
- حل المسائل----- ١٦

الوحدة العاشرة : أجزاء من الكل

١٠٠

- التقسيم بالتساوي (الأجزاء المتطابقة)----- ١٧
- النصف----- ١٨
- الثالث----- ١٩
- الرابع----- ٢٠

الوحدة الحادية عشر : الوقت

١١٠

- ساعة كاملة (ربع/نصف) ساعة----- ٢١
- الدقيقة----- ٢٢
- حل المسألة: إيجاد المدة----- ٢٣
- التقويم (الرزنامة)----- ٢٤

الوحدة الثانية عشر: الأعداد الكلية إلى العدد ١٠٠٠

١٢٠

- العدد بالمئات الكاملة إلى العدد ١٠٠٠----- ٢٥
- الأعداد حتى العدد ١٠٠٠----- ٢٦
- الاسم المطول للعدد الذي يتكون رمزه من ٣ أرقام----- ٢٧
- العدد التسلسلي (قبل، بعد، بين)----- ٢٨
- مقارنة الأعداد----- ٢٩
- ترتيب الأعداد----- ٣٠



- ٣١ ----- تقريب الأعداد إلى أقرب مئة
- ٣٢ ----- استخدام البيانات
- ٣٣ ----- حل المسائل: ابحث عن نمط
- ٣٤ ----- جمع / طرح المئات الكاملة
- ٣٥ ----- الجمع بالمئات
- ٣٦ ----- جمع عدد رمزه مكون من ٣ أرقام مع آخر رمزه مكون من رقم
- ٣٧ ----- جمع عدد رمزه مكون من ٣ أرقام مع آخر رمزه مكون من رقمين
- ٣٨ ----- جمع عدد رمزه مكون من ٣ أرقام مع آخر رمزه مكون من ٣ أرقام

الوحدة الثالثة عشر: جمع / طرح الأعداد من ١٠ إلى ١٠٠٠

- ٣٩ ----- حل المسائل: معلومات أكثر
- ٤٠ ----- طرح مئات من عدد رمزه مكون من ٣ أرقام
- ٤١ ----- طرح عدد رمزه من رقم مع آخر رمزه مكون من ٣ أرقام
- ٤٢ ----- طرح عدد رمزه من رقمين مع آخر رمزه مكون من ٣ أرقام
- ٤٣ ----- طرح عدد رمزه من ٣ أرقام مع آخر رمزه مكون من ٣ أرقام
- ٤٤ ----- جمع وطرح الأعداد
- ٤٥ ----- إيجاد العدد المجهول
- ٤٦ ----- استخدام البيانات
- ٤٧ ----- حل المسائل متعددة الخطوات

الوحدة الرابعة عشر: القياس والنقود

- ٤٨ ----- قياس الطول بوحدات غير مقننة
- ٤٩ ----- قياس الطول بوحدات مقننة (السنتيمتر، المتر)
- ٥٠ ----- قياس الوزن بوحدات غير مقننة
- ٥١ ----- قياس الوزن بوحدات مقننة (الكيلوجرام)
- ٥٢ ----- قياس السعة بوحدات غير مقننة
- ٥٣ ----- قياس السعة بوحدات مقننة
- ٥٤ ----- النقود المعدنية
- ٥٥ ----- النقود الورقية
- ٥٦ ----- إيجاد العدد المجهول



تدرب
وتعلم
اختبار
الالكتروني

س١: أكمل ما يلي:



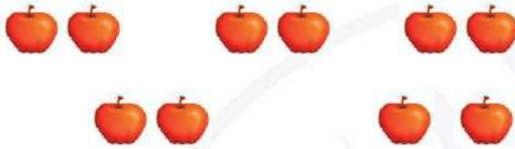
$$6 = 2 + 2 + 2$$

$$6 = 2 \times 3$$



$$4 = 2 + 2$$

$$4 = 2 \times 2$$



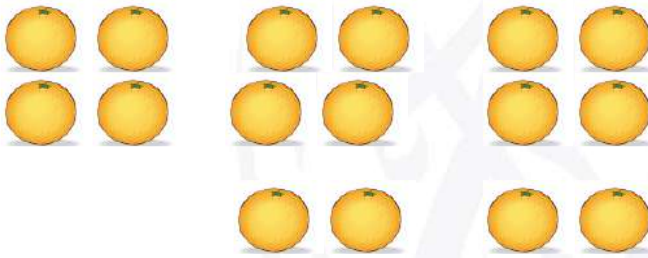
$$10 = 2 + 2 + 2 + 2 + 2$$

$$10 = 2 \times 5$$



$$8 = 2 + 2 + 2 + 2$$

$$8 = 2 \times 4$$



$$16 = 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2$$

$$16 = 2 \times 8$$



$$12 = 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2$$

$$12 = 2 \times 6$$

س٢: احسب الناتج ثم اكتب عبارة الضرب:

$$20 = 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2$$

$$20 = 2 \times 10$$

$$18 = 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2$$

$$18 = 2 \times 9$$

$$14 = 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2$$

$$14 = 2 \times 7$$

س١: أكمل ما يلي:



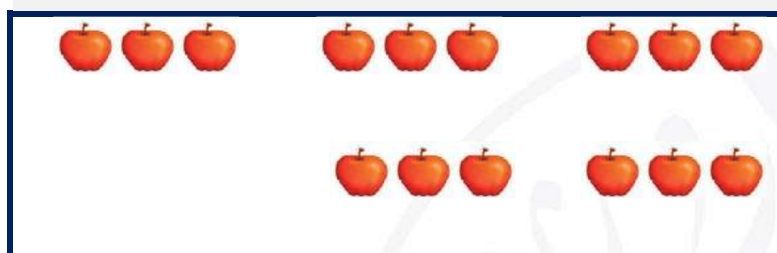
$$9 = 3 + 3 + 3$$

$$9 = 3 \times 3$$



$$6 = 3 + 3$$

$$6 = 3 \times 2$$



$$10 = 3 + 3 + 3 + 3 + 3$$

$$10 = 3 \times 3$$



$$12 = 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3$$

$$12 = 3 \times 4$$

س٢: اكتب عبارة الضرب المناسبة

$$28 = 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3$$

$$21 = 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3$$

$$18 = 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3$$

$$28 = 3 \times 8$$

$$21 = 3 \times 7$$

$$18 = 3 \times 6$$

س٣: ضع ☒ تحت العبارة الصحيحة و ☐ تحت العبارة الخاطئة:

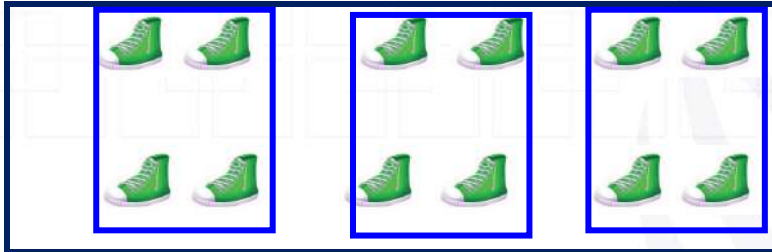
$$3 \times 2 = 2 \times 3$$



$$3 \times 9 = 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3$$



س١: أكمل ما يلي:



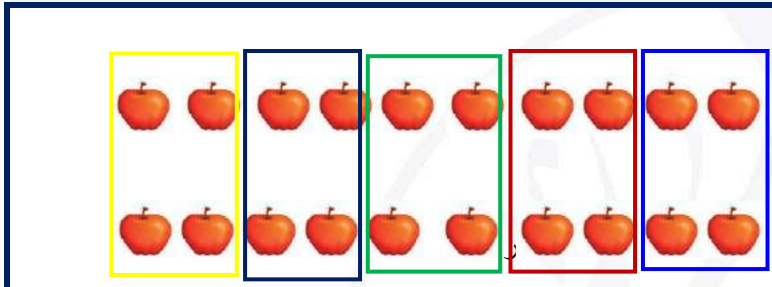
$$12 = 4 + 4 + 4$$

$$12 = 4 \times 3$$



$$8 = 4 + 4$$

$$8 = 4 \times 2$$



$$20 = 4 + 4 + 4 + 4 + 4$$

$$20 = 4 \times 5$$



$$16 = 4 + 4 + 4 + 4$$

$$16 = 4 \times 4$$

س٢: احسب ناتج عبارة الضرب:

$$32 = 4 \times 8$$

$$28 = 4 \times 7$$

$$24 = 4 \times 6$$

س٣: عبر بعبارة ضرب مناسبة:

$$4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4$$

$$36 = 4 \times 9$$



$$8 = 4 \times 2$$



$$4 = 4 \times 1$$

س١: أكمل ما يلي:



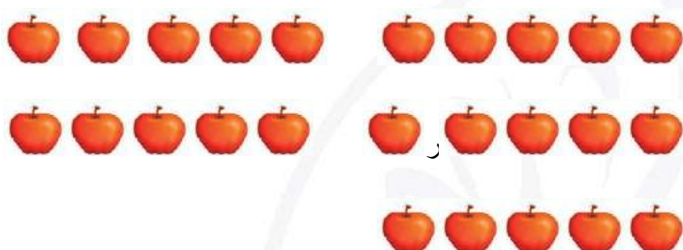
$$10 = 5 + 5$$

$$10 = 5 \times 2$$



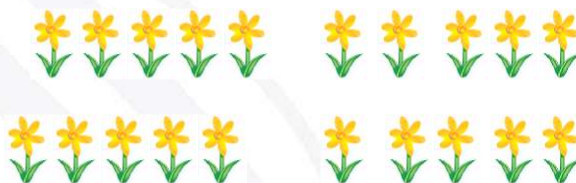
$$10 = 5 + 5$$

$$10 = 5 \times 2$$



$$20 = 5 + 5 + 5 + 5$$

$$20 = 5 \times 4$$



$$20 = 5 + 5 + 5 + 5$$

$$20 = 5 \times 4$$

س٢: احسب الناتج ثم اكتب عبارة الضرب:

$$50 = 5 \times 10$$

$$50 = 5 \times 10$$

$$35 = 5 \times 7$$

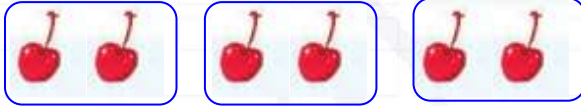
س٣: ضع ☒ تحت العبارة الصحيحة و ☐ تحت العبارة الخاطئة:نسق محمد ٦ مزهريات في كل منها ٥ أزهار،
فيكون عدد الأزهار الكلي $30 = 5 \times 6$ زهرة

$$3 + 5 = 5 \times 3$$

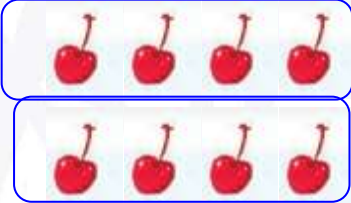
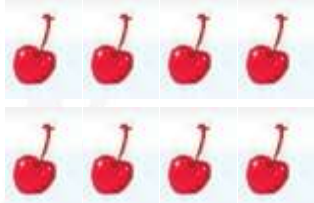




س١: كون ٣ مجموعات متكافئة:

عدد العناصر في كل مجموعة	المجموعات	
٢		
٥		

س٢: حوط كل ٤ عناصر:

عدد المجموعات	المجموعات	
٢		
٣		

س٣: تم توزيع ١٠ أقلام بحيث يحصل كل طفل على ٢ قلم فيكون:



عدد الأطفال = ٥ ، (١٠ = ٥ × ٢)



س١: أكمل وأوجد ناتج القسمة:

$3 = 2 \div 6$	 
$2 = 2 \div 4$	 
$1 = 3 \div 3$	 

س٢: أكمل مستعيناً بالصورة:

		
 $\underline{\quad 8 \quad} = 2 \div 16$	 $\underline{\quad 10 \quad} = 2 \div \underline{\quad 20 \quad}$	 $\underline{\quad 2 \quad} = 2 \div 4$
		
 $\underline{\quad 3 \quad} = 3 \div 9$	 $\underline{\quad 3 \quad} = 3 \div 6$	 $\underline{\quad 8 \quad} = 4 \div 32$

س١: أكمل:

عملية القسمة	عدد المجموعات	
$3 = 6 \div 2$	3	حوط كل 2  
$2 = 10 \div 5$	2	 حوط كل 5 
$2 = 8 \div 4$	2	حوط كل 4  

س٢: كتب عملية القسمة المناسبة لكل مما يلي:

عملية القسمة	
$3 = 3 \div 9$	  
$2 = 3 \div 6$	 
$3 = 6 \div 12$	   

القسمة بالمقياس : الطرح المتكرر

٤٠

الوحدة التاسعة: استكشاف القسمة

تدرب
وتعلم
اختبار
الالكتروني



سأ: أوجد ناتج القسمة باستخدام الطرح المتكرر:

$2 = 8 \div 4$	$3 \div 9$	$5 \div 10$
$\begin{array}{r} 8 \\ 4 \overline{) 8} \\ \underline{4} \\ 4 \\ \underline{4} \\ 0 \end{array}$	$\begin{array}{r} 9 \\ 3 \overline{) 9} \\ \underline{3} \\ 6 \\ \underline{3} \\ 3 \\ \underline{3} \\ 0 \end{array}$	$\begin{array}{r} 10 \\ 5 \overline{) 10} \\ \underline{5} \\ 5 \\ \underline{5} \\ 0 \end{array}$
عدد عمليات الطرح = 2 $2 = 8 \div 4$	عدد عمليات الطرح = 3 $3 = 9 \div 3$	عدد عمليات الطرح = 2 $2 = 10 \div 5$

$9 \div 18$	$7 \div 21$	$6 \div 12$
$\begin{array}{r} 18 \\ 9 \overline{) 18} \\ \underline{9} \\ 9 \\ \underline{9} \\ 0 \end{array}$	$\begin{array}{r} 21 \\ 7 \overline{) 21} \\ \underline{7} \\ 14 \\ \underline{7} \\ 7 \\ \underline{7} \\ 0 \end{array}$	$\begin{array}{r} 12 \\ 6 \overline{) 12} \\ \underline{6} \\ 6 \\ \underline{6} \\ 0 \end{array}$
عدد عمليات الطرح = 2 $2 = 18 \div 9$	عدد عمليات الطرح = 3 $3 = 21 \div 7$	عدد عمليات الطرح = 2 $2 = 12 \div 6$

$8 \div 16$	$4 \div 16$
$\begin{array}{r} 16 \\ 8 \overline{) 16} \\ \underline{8} \\ 8 \\ \underline{8} \\ 0 \end{array}$	$\begin{array}{r} 16 \\ 4 \overline{) 16} \\ \underline{4} \\ 12 \\ \underline{4} \\ 8 \\ \underline{4} \\ 4 \\ \underline{4} \\ 0 \end{array}$
عدد عمليات الطرح = 2 $2 = 16 \div 8$	عدد عمليات الطرح = 4 $4 = 16 \div 4$

$0 = 0 \div 20$
$\begin{array}{r} 20 \\ 0 \overline{) 0} \\ \underline{0} \\ 0 \\ \underline{0} \\ 0 \end{array}$
عدد عمليات الطرح = 0 $0 = 0 \div 20$





القسمة باستخدام خط الأعداد

٥٠

الوحدة التاسعة: استكشاف القسمة

س١: استخدم خط الأعداد واكتب الناتج:

عملية القسمة	
$٤ = ٣ \div ١٢$	
$٤ = ٤ \div ١٦$	
$٣ = ٤ \div ١٢$	
$٢ = ٥ \div ١٠$	
$٣ = ٥ \div ١٥$	
$٥ = ٣ \div ١٥$	
$٦ = ٦ \div ٣٠$	
$٥ = ٧ \div ٣٥$	





س١: قسم ما يلي إلى مجموعات متساوية وأكمل:

	
$8 = 2 \div 4$ $2 = 8 \div 4$	$6 = 3 \div 2$ $3 = 6 \div 2$
	
$8 = 3 \div 12$ $6 = 2 \div 12$ $3 = 8 \div 12$ $2 = 6 \div 12$	$5 = 2 \div 10$ $2 = 5 \div 10$
	
$8 = 8 \div 16$ $8 = 2 \div 16$ $2 = 8 \div 16$	$7 = 2 \div 14$ $2 = 7 \div 14$

س٢: أوجد ناتج ما يلي:

$6 = 8 \div 24$	$8 = 8 \div 32$	$7 = 3 \div 21$	$10 = 2 \div 20$
$3 = 5 \div 15$	$7 = 8 \div 28$	$3 = 10 \div 30$	$6 = 3 \div 18$

س٣: ضع ☒ و ☐ تحت العبارة الصحيحة:

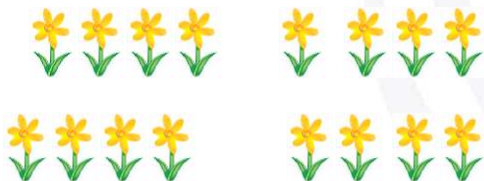
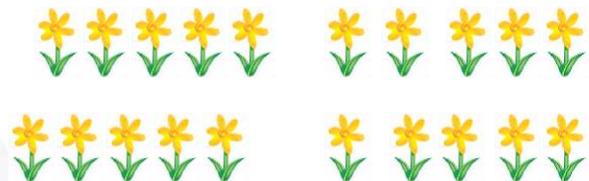
$3 \div 12 = 8 \div 16$	$2 \div 8 = 8 \div 8$	$3 \div 6 = 2 \div 6$	$2 \div 12 = 3 \div 12$
☒	☒	☐	☐

العلاقة بين عمليتي الضرب والقسمة

٧٠

الوحدة التاسعة: استكشاف القسمة

س١: اكتب عملية القسمة وعبارة الضرب المرتبطة بها:

 $٢ = ٣ \div ٦$ $٦ = ٢ \times ٣$	 $٢ = ٢ \div ٤$ $٤ = ٢ \times ٢$
 $٤ = ٤ \div ١٦$ $١٦ = ٤ \times ٤$	 $٥ = ٤ \div ٢٠$ $٢٠ = ٥ \times ٤$

س٢: اكتب عبارات الضرب والقسمة للأعداد التالية:

١٢، ٤، ٣	١٢، ٦، ٢	١٥، ٥، ٣
$١٢ = ٤ \times ٣$	$١٢ = ٦ \times ٢$	$١٥ = ٥ \times ٣$
$١٢ = ٣ \times ٤$	$١٢ = ٢ \times ٦$	$١٥ = ٣ \times ٥$
$٤ = ٣ \div ١٢$	$٦ = ٢ \div ١٢$	$٥ = ٣ \div ١٥$
$٣ = ٤ \div ١٢$	$٢ = ٦ \div ١٢$	$٣ = ٥ \div ١٥$

س٣: صل كل عبارة قسمة بعبارة الضرب المرتبطة بها:

٣×٦ ← $٢ \div ١٨$
 ٢×٩ ← $٦ \div ١٨$
 ٤×٦ ← $٦ \div ٢٤$

٧×٥ ← $٧ \div ٢١$
 ٧×٢ ← $٧ \div ٣٥$
 ٧×٣ ← $٧ \div ١٤$



تدرب
وتعلم
اختبار
الالكتروني

س١: اكتب العدد الناقص:

$٤ = ٤ \div \underline{١٦}$	$٣ = \underline{٦} \div ١٨$	$٣ = ٣ \div \underline{٩}$	$٢ = ٤ \div \underline{٨}$
$٨ = \underline{٢} \div ١٦$	$\underline{٧} = ٣ \div ٢١$	$٢ = \underline{٣} \div ٦$	$٣ = ٤ \div \underline{١٢}$
$٥ = ٥ \div \underline{٢٥}$	$٤ = \underline{٦} \div ٢٤$	$٢ = \underline{٩} \div ١٨$	$٩ = ٢ \div \underline{١٨}$

س٢: أكمل الجدول التالي:

٢٠	١٦	١٢	÷	
٥	٤	٣	٤	

١٨	٢١	٩	÷	
٦	٧	٣	٣	

س٣: اكتب العدد الناقص:

٩ = ____ ÷ ٢٧	٨ = ____ ÷ ٣٢	٢ = ____ ÷ ١٦	العملية
٣	٤	٨	العدد الناقص

٥ = ٣ ÷ ____	٦ = ____ ÷ ٣٦	٥ = ٤ ÷ ____	العملية
٣	٤	٨	العدد الناقص



حل المسائل التالية:

س١: وزع محمد ٨ طوابع في ٤ صفحات فكم طابع في كل صفحة

عدد الطوابع في كل صفحة = $٨ \div ٤ = ٢$ طابع

س٢: وزع الخبز ٢٠ رغيف في ٥ أكياس، كم رغيف وضع في كل كيس

$٢٠ \div ٥ = ٤$ رغيف

س٣: لدى بائع الورد ٢٠ زهرة، نسقها في ٤ باقات فكم عدد الزهرات في كل باقة

عدد الزهرات = $٢٠ \div ٤ = ٥$

س٤: وزعت الأم ٢٨ قطعة حلوى على أولادها الأربعة فكم حصة كل ولد

حصة كل ولد = $٢٨ \div ٤ = ٧$ قطع حلوى

س٥: زرع الفلاح ١٢ شجرة في ٤ صفوف، فكم شجرة في كل صف

عدد الأشجار = $١٢ \div ٤ = ٣$ أشجار

س٦: وزع الخياط ١٥ زر على ٣ قمصان بالتساوي، كم زر وضع على كل قميص؟

عدد الأزرار في كل قميص = $١٥ \div ٣ = ٥$ زر

س٧: مع محمد ١٦ كرة وزعها في ٤ سلال، فكم كرة وضع في كل سلة

عدد الكرات = $١٦ \div ٤ = ٤$ كرات

س٨: توزع ١٦ طفل على مقاعد، في كل مقعد طفلان، ما عدد المقاعد؟

عدد المقاعد = $١٦ \div ٢ = ٨$ مقاعد

س٩: قسمت المعلمة الصف الثاني البالغ عددهم ٢١ تلميذ إلى ٣ مجموعات، فكم تلميذ في كل مجموعة

عدد التلاميذ في المجموعة = $٢١ \div ٣ = ٧$ تلاميذ



التقسيم بالتساوي (الأجزاء المتطابقة)

٠١

الوحدة العاشرة أجزاء من الكل

س: أكمل ما يلي:

			عدد الأجزاء المتطابقة
٤	٤	٢	
			عدد الأجزاء المتطابقة
٨	٢	٢	
			عدد الأجزاء المتطابقة
٢	٤	٢	
			عدد الأجزاء المتطابقة
٢	٢	٩	





لطلب المذكرة الكاملة



66279318