

Hanne Solem · Görel Hydén

# Sätt in stöten!

**MATEMATIK**

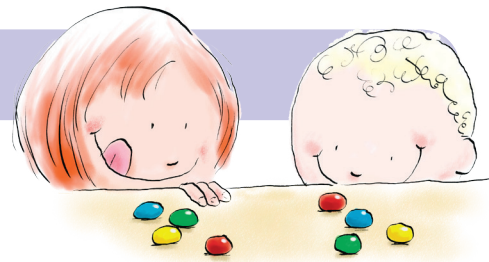


*Division*

**ASKUNGE**

## 1

## Division med 2, 3, 4 och 5



Om 8 karameller ska delas lika mellan 2 barn, får de 4 var.

$$\frac{8}{2} = 4 \text{ (läses "åtta delat med två är lika med 4").}$$

1 Räkna i huvudet.

$$\frac{6}{2} = 3$$

$$\frac{8}{2} = 4$$

$$\frac{14}{2} = 7$$

$$\frac{10}{2} = 5$$

$$\frac{16}{2} = 8$$

$$\frac{20}{2} = 10$$

$$\frac{18}{2} = 9$$

$$\frac{40}{2} = 20$$

$$\frac{60}{2} = 30$$

$$\frac{100}{2} = 50$$

$$\frac{2}{2} = 1$$

$$\frac{4}{2} = 2$$

$$\frac{12}{2} = 6$$

$$\frac{80}{2} = 40$$

$$\frac{200}{2} = 100$$

2 Använd 3:ans tabell för att hitta och kontrollera svaret.

$$\frac{12}{3} = 4 \quad \text{eftersom } \underline{4} \cdot \underline{3} = \underline{12}$$

$$\frac{9}{3} = 3 \quad \text{eftersom } \underline{3} \cdot \underline{3} = \underline{9}$$

$$\frac{15}{3} = 5 \quad \text{eftersom } \underline{5} \cdot \underline{3} = \underline{15}$$

$$\frac{6}{3} = 2 \quad \text{eftersom } \underline{2} \cdot \underline{3} = \underline{6}$$

$$\frac{21}{3} = 7 \quad \text{eftersom } \underline{7} \cdot \underline{3} = \underline{21}$$

$$\frac{30}{3} = 10 \quad \text{eftersom } \underline{10} \cdot \underline{3} = \underline{30}$$

$$\frac{18}{3} = 6 \quad \text{eftersom } \underline{6} \cdot \underline{3} = \underline{18}$$

$$\frac{27}{3} = 9 \quad \text{eftersom } \underline{9} \cdot \underline{3} = \underline{27}$$

$$\frac{24}{3} = 8 \quad \text{eftersom } \underline{8} \cdot \underline{3} = \underline{24}$$



3 Använd 4:ans tabell när du ska hitta och kontrollera svaret.

$$\frac{12}{4} = 3 \quad \text{eftersom } \underline{3} \cdot \underline{4} = \underline{12}$$

$$\frac{8}{4} = 2 \quad \text{eftersom } \underline{2} \cdot \underline{4} = \underline{8}$$

$$\frac{24}{4} = 6 \quad \text{eftersom } \underline{6} \cdot \underline{4} = \underline{24}$$

$$\frac{16}{4} = 4 \quad \text{eftersom } \underline{4} \cdot \underline{4} = \underline{16}$$

$$\frac{20}{4} = 5 \quad \text{eftersom } \underline{5} \cdot \underline{4} = \underline{20}$$

$$\frac{32}{4} = 8 \quad \text{eftersom } \underline{8} \cdot \underline{4} = \underline{32}$$

$$\frac{36}{4} = 9 \quad \text{eftersom } \underline{9} \cdot \underline{4} = \underline{36}$$

Vad måste jag  
multiplicera med 4  
för att få 12?



4 Använd 5:ans tabell när du ska hitta svaret.

$$\frac{15}{5} = 3$$

$$\frac{10}{5} = 2$$

$$\frac{25}{5} = 5$$

$$\frac{50}{5} = 10$$

$$\frac{30}{5} = 6$$

$$\frac{45}{5} = 9$$

$$\frac{20}{5} = 4$$

$$\frac{35}{5} = 7$$

5 Ställ upp som divisioner och räkna ut svaren. Använd kladdpapper.

- 4 flickor lånar lika många böcker var på biblioteket. De lånar 28 böcker totalt.  
Hur många lånar de var? **7** böcker.
- 45 böcker ska fördelas lika på 5 hyllor.  
Hur många böcker blir det på varje hylla? **9** böcker.
- Amir lånar 18 filmer. Han ska se lika många filmer varje månad i 3 månader.  
Hur många filmer ser han varje månad? **6** filmer.
- Biblioteket är öppet lika många timmar varje dag, 4 dagar i veckan och 32 timmar totalt.  
Hur många timmar är det öppet varje dag? **8** timmar.



## 2

## Division med 2, 3, 4, 5, 6 och 7

1 Räkna i huvudet.

$$\frac{9}{3} = 3$$

$$\frac{14}{2} = 7$$

$$\frac{16}{4} = 4$$

$$\frac{18}{3} = 6$$

$$\frac{20}{5} = 4$$

$$\frac{12}{3} = 4$$

$$\frac{15}{5} = 3$$

$$\frac{24}{4} = 6$$

$$\frac{18}{2} = 9$$

$$\frac{16}{2} = 8$$

$$\frac{25}{5} = 5$$

$$\frac{12}{4} = 3$$

$$\frac{30}{5} = 6$$

$$\frac{32}{4} = 8$$

$$\frac{21}{3} = 7$$

$$\frac{28}{4} = 7$$

$$\frac{45}{5} = 9$$

$$\frac{24}{3} = 6$$

$$\frac{40}{4} = 10$$

$$\frac{35}{5} = 7$$

$$\frac{50}{5} = 10$$

$$\frac{36}{4} = 9$$

$$\frac{27}{3} = 9$$

$$\frac{20}{4} = 5$$

2 Använd 6:ans tabell när du ska hitta svaret.

$$\frac{12}{6} = 2$$

$$\frac{24}{6} = 4$$

$$\frac{18}{6} = 3$$

$$\frac{60}{6} = 10$$

$$\frac{36}{6} = 6$$

$$\frac{48}{6} = 8$$

$$\frac{54}{6} = 9$$

$$\frac{30}{6} = 5$$

3 Använd 7:ans tabell när du ska hitta svaret.

$$\frac{21}{7} = 3$$

$$\frac{14}{7} = 2$$

$$\frac{70}{7} = 10$$

$$\frac{35}{7} = 5$$

$$\frac{42}{7} = 6$$

$$\frac{28}{7} = 4$$

$$\frac{49}{7} = 7$$

$$\frac{63}{7} = 9$$

$$\frac{56}{7} = 8$$

 $\frac{21}{7} \dots$ 

Vad multiplicerar  
jag med 7 för  
att få 21?



4 Sätt in talet som saknas.

$$\frac{12}{3} = 4$$

$$\frac{15}{5} = 3$$

$$\frac{18}{6} = 3$$

$$\frac{16}{4} = 4$$

$$\frac{18}{3} = 6$$

$$\frac{16}{8} = 2$$

$$\frac{24}{4} = 6$$

$$\frac{14}{2} = 7$$

$$\frac{21}{7} = 3$$

$$\frac{36}{6} = 6$$

$$\frac{35}{7} = 5$$

$$\frac{60}{10} = 6$$

$$\frac{32}{8} = 4$$

$$\frac{50}{10} = 5$$

$$\frac{30}{6} = 5$$

$$\frac{20}{5} = 4$$

$$\frac{36}{9} = 4$$

$$\frac{30}{10} = 3$$

$$\frac{21}{3} = 7$$

$$\frac{48}{8} = 6$$

$$\frac{45}{9} = 5$$

$$\frac{54}{9} = 6$$

$$\frac{42}{6} = 7$$

$$\frac{27}{9} = 3$$

$$\frac{12}{2} = 6$$

$$\frac{42}{7} = 6$$

$$\frac{40}{8} = 5$$

$$\frac{28}{4} = 7$$

5 Ställ upp divisioner och räkna ut svaren. Använd kladdpapper.

a) 24 hopprep ska fördelas lika på 3 klasser.

Hur många får varje klass? 8 hopprep.

b) 12 fotbollar ska fördelas lika på 3 klasser.

Hur många får varje klass? 4 bollar.

c) 45 tennisbollar ska fördelas lika på 5 klasser.

Hur många får varje klass? 9 bollar.

d) Ett ritblock kostar 7 kr med extrapris.

Hur många block får du för 42 kr? 6 block.

e) 36 fotbollskort ska fördelas lika på 4 barn.

Hur många får de var? 9 kort.



## 3

## Division med talen 2–10

1 Tänk på 8:ans tabell när du ska hitta svaret.

$$\frac{24}{8} = 3$$

$$\frac{16}{8} = 2$$

$$\frac{40}{8} = 5$$

$$\frac{32}{8} = 4$$

$$\frac{80}{8} = 10$$

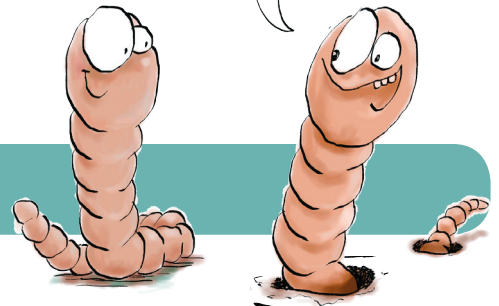
$$\frac{48}{8} = 6$$

$$\frac{72}{8} = 9$$

$$\frac{56}{8} = 7$$

$$\frac{64}{8} = 8$$

Jag tänker  
"multiplicera"  
när jag ska dividera.



2 Tänk på 9:ans tabell när du ska hitta svaret.

$$\frac{18}{9} = 2$$

$$\frac{36}{9} = 4$$

$$\frac{90}{9} = 10$$

$$\frac{27}{9} = 3$$

$$\frac{81}{9} = 9$$

$$\frac{45}{9} = 5$$

$$\frac{72}{9} = 8$$

$$\frac{54}{9} = 6$$

$$\frac{63}{9} = 7$$

$\frac{18}{9}$  ...

Vad multiplicerar jag  
med 9 för att få 18?

3 Hitta svaret.

$$\frac{36}{6} = 6$$

$$\frac{32}{4} = 8$$

$$\frac{28}{7} = 4$$

$$\frac{81}{9} = 9$$

$$\frac{21}{3} = 7$$

$$\frac{48}{8} = 6$$

$$\frac{35}{7} = 5$$

$$\frac{27}{9} = 3$$

$$\frac{63}{7} = 9$$

$$\frac{54}{6} = 9$$

$$\frac{72}{8} = 9$$

$$\frac{50}{10} = 5$$

$$\frac{45}{5} = 9$$

$$\frac{56}{7} = 8$$

$$\frac{24}{6} = 4$$

$$\frac{64}{8} = 8$$

$$\frac{70}{10} = 7$$

$$\frac{42}{6} = 7$$

$$\frac{36}{4} = 9$$

$$\frac{60}{10} =$$

4 Sätt in talet som saknas.

12 äpplen delade lika på två korgar blir 6 äpplen i var korg.  $\frac{12}{2} = 6$  och  $6 \cdot 2 = 12$ .



$$\frac{12}{2} = 6$$

$$\frac{14}{2} = 7$$

$$\frac{21}{7} = 3$$

$$\frac{25}{5} = 5$$

$$\frac{49}{7} = 7$$

$$\frac{24}{4} = 6$$

$$\frac{28}{7} = 4$$

$$\frac{18}{3} = 6$$

$$\frac{36}{9} = 4$$

$$\frac{50}{10} = 5$$

$$\frac{40}{5} = 8$$

$$\frac{32}{4} = 8$$

$$\frac{36}{6} = 6$$

$$\frac{28}{4} = 7$$

$$\frac{45}{5} = 9$$

$$\frac{18}{6} = 3$$

$$\frac{14}{7} = 2$$

$$\frac{81}{9} = 9$$

$$\frac{42}{7} = 6$$

$$\frac{48}{8} = 6$$

$$\frac{18}{2} = 9$$

$$\frac{24}{6} = 4$$

$$\frac{35}{5} = 7$$

$$\frac{12}{3} = 4$$

$$\frac{54}{9} = 6$$

5 Finn svaret genom att ställa upp divisioner. Använd kladdpapper.

a) Ina firar födelsedag ihop med 8 vänner. Hon och vännerna delar allt godis i en godispåse lika.

Hur många sega gubbar får de var när det är 36 i påsen? 4 sega gubbar.

b) Det finns 54 Non Stop i påsen.

Hur många får de var? 6 Non Stop.

c) Det finns 45 sura grodor i påsen.

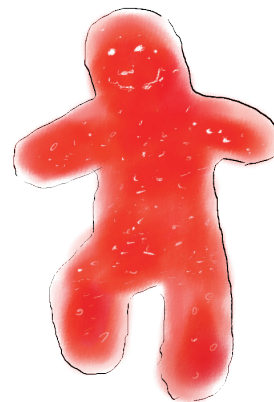
Hur många får de var? 5 grodor.

d) Det finns 27 karameller i påsen.

Hur många får de var? 3 karameller.

e) Ina tycker inte om choklad och låter de andra få dela chokladbitarna. Det finns 32 chokladbitar i påsen.

Hur många får de andra var? 8 chokladbitar.



## 4

## Dividera ett tvåsiffrigt tal med ett ensiffrigt

När vi ska räkna ut  $\frac{72}{6}$  kan vi göra det på flera sätt. Ett sätt är att dela upp det tvåsiffriga talet. 72 är detsamma som  $60 + 12$ . Då kan vi tänka  $\frac{60}{6} + \frac{12}{6} = 10 + 2 = 12$ . Alltså är  $\frac{72}{6} = 12$ .

1 Räkna ut genom att dela upp det tvåsiffriga talet.

$$\frac{65}{5} = \frac{50}{5} + \frac{15}{5} = \underline{10} + \underline{3} = \underline{13}$$

$$\frac{48}{3} = \frac{30}{3} + \frac{18}{3} = \underline{10} + \underline{6} = \underline{13}$$

$$\frac{56}{4} = \frac{40}{4} + \frac{16}{4} = \underline{10} + \underline{4} = \underline{14}$$

$$\frac{32}{2} = \frac{20}{2} + \frac{12}{2} = \underline{10} + \underline{6} = \underline{16}$$

$$\frac{52}{4} = \frac{40}{4} + \frac{12}{4} = \underline{10} + \underline{3} = \underline{13}$$

$$\frac{39}{3} = \frac{30}{3} + \frac{9}{3} = \underline{10} + \underline{3} = \underline{13}$$

$$\frac{64}{4} = \frac{40}{4} + \frac{24}{4} = \underline{10} + \underline{6} = \underline{16}$$

Jag ska dela med 5.  
Jag vet att 50 är  
det största talet i  
5-tabellen. Därför  
delar jag upp 65 i  
50 och 15.





Vi räknar tiotal och ental var för sig.

$$\begin{array}{|c|c|c|c|} \hline 9 & 6 & & \\ \hline 4 & & & \\ \hline \end{array} = \underline{\underline{2}}$$

Vi börjar från vänster med tiotalen. 9 tiotal delat med 4 är 2. Vi får 1 tiotal över.

$$\begin{array}{|c|c|c|c|} \hline 1 & & & \\ \hline 9 & 6 & & \\ \hline 4 & & & \\ \hline \end{array} = \underline{\underline{2}}$$

Vi skriver upp hur många tiotal som inte är använda. Vi har använt  $2 \cdot 4$ , alltså 8.  $9 - 8 = 1$ . Vi har 1 tiotal i rest.

$$\begin{array}{|c|c|c|c|} \hline 1 & & & \\ \hline 9 & 6 & & \\ \hline 4 & & & \\ \hline \end{array} = \underline{\underline{2}}$$

Nu har vi 16 ental som inte är delade.

$$\begin{array}{|c|c|c|c|} \hline 1 & & & \\ \hline 9 & 6 & & \\ \hline 4 & & & \\ \hline \end{array} = \underline{\underline{24}}$$

Vi räknar  $\frac{16}{4} = 4$

$$\begin{array}{|c|c|c|c|} \hline 1 & & & \\ \hline 9 & 6 & & \\ \hline 4 & & & \\ \hline \end{array} = \underline{\underline{24}}$$

Vi kollar om det blev något över:  $4 \cdot 4 = 16$ . Det blev ingen rest. Svaret är alltså 24.

2 Börja längst till vänster (med tiotalen) när du räknar.

$$\begin{array}{|c|c|c|c|} \hline 7 & 2 & & \\ \hline 4 & & & \\ \hline \end{array} = \underline{\underline{18}}$$

$$\begin{array}{|c|c|c|c|} \hline 6 & 4 & & \\ \hline 4 & & & \\ \hline \end{array} = \underline{\underline{16}}$$

$$\begin{array}{|c|c|c|c|} \hline 8 & 5 & & \\ \hline 5 & & & \\ \hline \end{array} = \underline{\underline{17}}$$

$$\begin{array}{|c|c|c|c|} \hline 8 & 4 & & \\ \hline 7 & & & \\ \hline \end{array} = \underline{\underline{12}}$$

$$\begin{array}{|c|c|c|c|} \hline 4 & 8 & & \\ \hline 3 & & & \\ \hline \end{array} = \underline{\underline{16}}$$

$$\begin{array}{|c|c|c|c|} \hline 5 & 6 & & \\ \hline 4 & & & \\ \hline \end{array} = \underline{\underline{14}}$$

$$\begin{array}{|c|c|c|c|} \hline 8 & 4 & & \\ \hline 6 & & & \\ \hline \end{array} = \underline{\underline{14}}$$

$$\begin{array}{|c|c|c|c|} \hline 6 & 5 & & \\ \hline 5 & & & \\ \hline \end{array} = \underline{\underline{13}}$$

$$\begin{array}{|c|c|c|c|} \hline 5 & 7 & & \\ \hline 3 & & & \\ \hline \end{array} = \underline{\underline{19}}$$

$$\begin{array}{|c|c|c|c|} \hline 7 & 2 & & \\ \hline 3 & & & \\ \hline \end{array} = \underline{\underline{24}}$$

$$\begin{array}{|c|c|c|c|} \hline 8 & 8 & & \\ \hline 4 & & & \\ \hline \end{array} = \underline{\underline{22}}$$

$$\begin{array}{|c|c|c|c|} \hline 9 & 6 & & \\ \hline 3 & & & \\ \hline \end{array} = \underline{\underline{32}}$$

## 5

## Dividera ett tresiffrigt tal med ett ensiffrigt

7	3	2	=	1	
	4				

Vi börjar från vänster med hundratalen.  
7 hundratal delat med 4 är 1.  
Det blir 3 över.

	3				
7	3	2	=	1	
	4				

Vi måste veta säkert hur många hundratal  
som inte är använda. Vi har använt  $1 \cdot 4$ ,  
alltså 4.  
 $7 - 4 = 3$ . Vi har 3 hundratal i rest.

	3				
7	3	2	=	1	
	4				

Nu går vi över till tiotalen.  
Vi har 33 tiotal som  
inte är delade.

	3	1			
7	3	2	=	1	8
	4				

Vi räknar  $\frac{33}{4} = 8$ .  
Vi får 1 tiotal i rest.

	3	1				
7	3	2	=	1	8	3
	4					

Vi har 12 ental som inte är  
delade och räknar  $\frac{12}{4} = 3$ .  
Svaret är 183.



1

Börja alltid från vänster, här med hundratalen, när du dividerar.

	1	1			
7	3	8	=	246	
	3				

	1	1			
8	5	4	=	122	
	7				

	1	2			
9	4	4	=	236	
	4				

		1			
9	7	5	=	325	
	3				

2

Öva divisioner. Använd kladdpapper.

$$\frac{732}{6} = \underline{122}$$

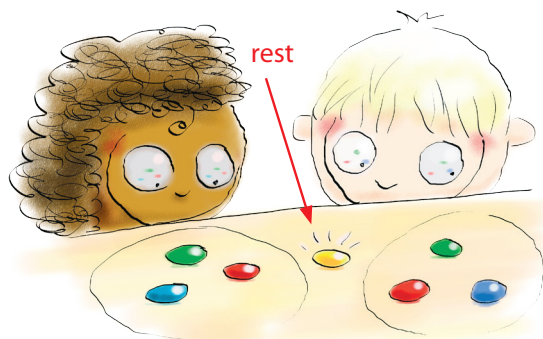
$$\frac{847}{7} = \underline{121}$$

$$\frac{928}{8} = \underline{116}$$

$$\frac{685}{5} = \underline{137}$$

3	1								
7	3	8	=	1	8	4	rest: 2		
4									

Ibland går inte divisionen jämnt upp. Då får vi en rest.



**3** Räkna ut. Kom ihåg att börja från vänster, med hundratalen. I de här uppgifterna får du rest.

	1	1							
8	5	8	=	122	rest: 4				
	7								

	1	1							
7	3	9	=	123	rest: 1				
	6								

	1	3							
6	3	3	=	126	rest: 3				
	5								

	3								
9	6	8	=	161	rest: 2				
	6								

		1							
4	5	9	=	114	rest: 3				
	4								

	1	7							
9	5	9	=	119	rest: 7				
	8								

**4** Ställ upp divisioner och räkna ut svaren. Använd kladdpapper.

- a) Björn, Karim och Hassan samlade 485 pokemonkort som de skulle dela lika.  
Hur många fick de var? 161 pokemonkort, 2 pokemonkort blev över.
- b) När 537 jordgubbar ska fördelas på 4 korgar blir det 134 jordgubbar i varje korg och 1 blir över.
- c) Molly och tre av hennes vänner ringde på hos grannar och sjöng vid påsk.  
De fick ihop 455 kr som de delade lika. Hur mycket fick de var? 113 kr. Hur mycket blev över? 3 kr.

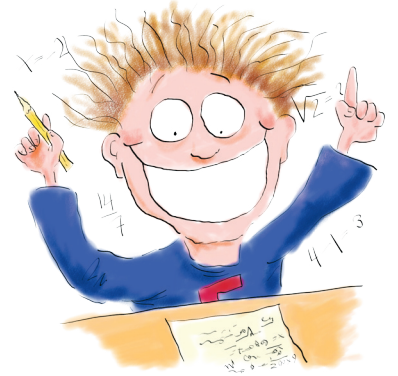
## 6

# Division där vi måste börja med de två första siffrorna

Ibland måste vi börja med de två första siffrorna när vi ska dividera.

Vi ska räkna ut  $\frac{184}{4}$ . Vi börjar från vänster med hundratalen.

Vi kan inte dela 1 med 4. Då tar vi också med nästa siffra som är 8.



1	8	4	=		
4					

1 delat med 4 går inte.

	2				
1	8	4	=	4	
4					

Därför börjar vi med de två första siffrorna.

	2				
1	8	4	=	4	6
4					

24 delat med 4 = 6. Vi får ingen rest, och svaret är 46.

## 1

Kom ihåg att börja med hundratalen. Om en siffra inte räcker, tar du med nästa också.

		1			
6	9	6	=	348	
	2				

		5			
6	9	6	=	87	
	8				

	2	1			
5	8	5	=	195	
	3				

		1			
3	6	5	=	73	
	5				

	1		5		
7	7	4	=	129	
	6				

		6			
4	8	3	=	69	
	7				

## 2

Använd kladdpapper.

$$\frac{492}{6} = \underline{\quad 82 \quad}$$

$$\frac{267}{3} = \underline{\quad 89 \quad}$$

$$\frac{192}{2} = \underline{\quad 96 \quad}$$

$$\frac{584}{8} = \underline{\quad 73 \quad}$$

3 I de här uppgifterna kan du få rest. Sätt ett streck efter "rest:" om divisionen går jämnt upp.

$$\begin{array}{r} 462 \\ 5 \end{array} = \underline{\underline{92}} \text{ rest: } 2$$

$$\begin{array}{r} 176 \\ 4 \end{array} = \underline{\underline{92}} \text{ rest: } 2$$

$$\begin{array}{r} 530 \\ 7 \end{array} = \underline{\underline{75}} \text{ rest: } 5$$

$$\begin{array}{r} 318 \\ 6 \end{array} = \underline{\underline{53}} \text{ rest: } -$$

$$\begin{array}{r} 492 \\ 6 \end{array} = \underline{\underline{82}} \text{ rest: } -$$

$$\begin{array}{r} 267 \\ 3 \end{array} = \underline{\underline{49}} \text{ rest: } -$$

$$\begin{array}{r} 758 \\ 8 \end{array} = \underline{\underline{94}} \text{ rest: } 6$$

$$\begin{array}{r} 738 \\ 9 \end{array} = \underline{\underline{82}} \text{ rest: } -$$

4 Ställ upp divisioner och räkna ut svaret. Använd kladdpapper.

a) Jon sparar lika mycket varje vecka. Efter 8 veckor har han sparat 584 kr.

Hur mycket sparar han i veckan? **73** kr.

b) Jon använder sedan hälften av pengarna han har sparat.

Hur mycket använder han? **292** kr.

c) Lena har sparat 680 kr på 8 veckor, lika mycket varje vecka.

Hur mycket har hon sparat i veckan? **85** kr.

d) Lena handlade för lika mycket varje dag, 168 kr på 4 dagar.

Hur mycket handlade hon för varje dag? **42** kr.



## 7

## Repetition

1 Visa sambandet mellan division och multiplikation.

$$\frac{15}{5} = 3 \quad \text{eftersom } 3 \cdot 5 = 15$$

$$\frac{27}{3} = 9 \quad \text{eftersom } 9 \cdot 3 = 27$$

$$\frac{35}{5} = 7 \quad \text{eftersom } 7 \cdot 5 = 35$$

$$\frac{45}{9} = 5 \quad \text{eftersom } 5 \cdot 9 = 45$$

$$\frac{28}{7} = 4 \quad \text{eftersom } 4 \cdot 7 = 28$$

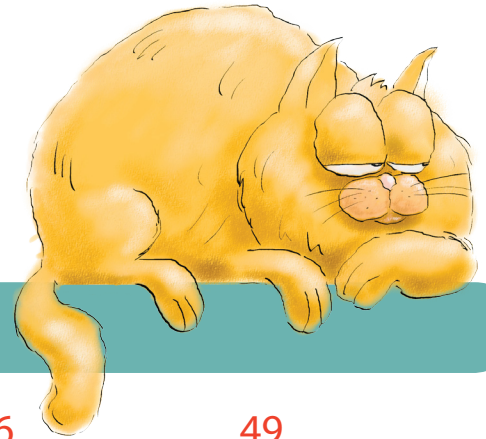
$$\frac{21}{3} = 7 \quad \text{eftersom } 7 \cdot 3 = 21$$

$$\frac{45}{5} = 9 \quad \text{eftersom } 9 \cdot 5 = 45$$

$$\frac{32}{8} = 4 \quad \text{eftersom } 4 \cdot 8 = 32$$

$$\frac{54}{6} = 9 \quad \text{eftersom } 9 \cdot 6 = 54$$

Jag tänker  
"gånger" när  
jag ska hitta  
svaret.



2 Sätt in de tal som saknas.

$$\frac{16}{2} = 8$$

$$\frac{14}{2} = 7$$

$$\frac{28}{7} = 4$$

$$\frac{36}{9} = 4$$

$$\frac{49}{7} = 7$$

$$\frac{20}{4} = 5$$

$$\frac{21}{7} = 3$$

$$\frac{24}{3} = 8$$

$$\frac{18}{9} = 2$$

$$\frac{35}{5} = 5$$

$$\frac{20}{5} = 4$$

$$\frac{28}{4} = 7$$

$$\frac{36}{6} = 6$$

$$\frac{48}{6} = 8$$

$$\frac{40}{5} = 8$$

$$\frac{15}{5} = 3$$

$$\frac{56}{7} = 8$$

$$\frac{18}{2} = 9$$

$$\frac{35}{5} = 7$$

$$\frac{48}{8} = 6$$

3 Börja från vänster, med tiotalen, när du räknar.

$$\begin{array}{|c|c|c|c|} \hline 6 & 2 & 4 & \\ \hline 4 & & & \\ \hline \hline & & & \\ \hline \end{array} = \underline{\underline{16}}$$

$$\begin{array}{|c|c|c|c|} \hline 9 & 4 & 5 & \\ \hline 5 & & & \\ \hline \hline & & & \\ \hline \end{array} = \underline{\underline{19}}$$

$$\begin{array}{|c|c|c|c|} \hline 7 & 3 & 6 & \\ \hline 4 & & & \\ \hline \hline & & & \\ \hline \end{array} = \underline{\underline{19}}$$

4 Börja från vänster när du räknar. Om ett siffra inte räcker, tar du med nästa också.

$$\begin{array}{|c|c|c|c|c|c|c|c|} \hline 5 & 1 & 1 & 3 & 6 & & & \\ \hline 4 & & & & & & & \\ \hline \hline & & & & & & & \\ \hline \end{array} = \underline{\underline{129}} \text{ rest: } -$$

$$\begin{array}{|c|c|c|c|c|c|c|c|} \hline 7 & 8 & 7 & & & & & \\ \hline 6 & & & & & & & \\ \hline \hline & & & & & & & \\ \hline \end{array} = \underline{\underline{131}} \text{ rest: } -$$

$$\begin{array}{|c|c|c|c|c|c|c|c|} \hline 7 & 3 & 8 & & & & & \\ \hline 9 & & & & & & & \\ \hline \hline & & & & & & & \\ \hline \end{array} = \underline{\underline{82}} \text{ rest: } -$$

$$\begin{array}{|c|c|c|c|c|c|c|c|} \hline 2 & 8 & 1 & & & & & \\ \hline 3 & & & & & & & \\ \hline \hline & & & & & & & \\ \hline \end{array} = \underline{\underline{93}} \text{ rest: } 2$$

$$\begin{array}{|c|c|c|c|c|c|c|c|} \hline 6 & 8 & 9 & & & & & \\ \hline 4 & & & & & & & \\ \hline \hline & & & & & & & \\ \hline \end{array} = \underline{\underline{172}} \text{ rest: } 1$$

$$\begin{array}{|c|c|c|c|c|c|c|c|} \hline 9 & 6 & 0 & & & & & \\ \hline 8 & & & & & & & \\ \hline \hline & & & & & & & \\ \hline \end{array} = \underline{\underline{120}} \text{ rest: } -$$

5 Ställ upp divisioner och räkna ut svaren. Använd kladdpapper.

a) David får 192 nya fotbollskort i 6 askar.  
Hur många kort är det i varje ask? 32 kort.

b) David delar korten lika med Joel. Hur många får de var? 96 kort.



# Öva mer!

Skriv uppgifterna i ditt räknehäfte och räkna ut.

<p>1</p>	<p> <math>\frac{14}{2} 7</math>   <math>\frac{12}{3} 4</math>   <math>\frac{20}{5} 4</math>   <math>\frac{45}{5} 9</math>   <math>\frac{15}{3} 5</math>   <math>\frac{16}{4} 4</math>   <math>\frac{27}{3} 9</math>   <math>\frac{18}{3} 6</math>   <math>\frac{20}{2} 10</math>  <math>\frac{12}{4} 3</math>   <math>\frac{25}{5} 5</math>   <math>\frac{24}{3} 8</math>   <math>\frac{32}{4} 8</math>   <math>\frac{40}{5} 8</math>   <math>\frac{21}{3} 7</math>   <math>\frac{15}{5} 3</math>   <math>\frac{28}{4} 7</math>   <math>\frac{50}{5} 10</math> </p> <p>En korg med 36 äpplen ska delas lika på fyra barn. Hur många äpplen får de var? <b>9</b></p>
<p>2</p>	<p> <math>\frac{28}{7} 4</math>   <math>\frac{18}{6} 3</math>   <math>\frac{24}{6} 4</math>   <math>\frac{21}{7} 3</math>   <math>\frac{70}{7} 10</math>   <math>\frac{45}{5} 9</math>   <math>\frac{48}{6} 8</math>   <math>\frac{49}{7} 7</math>   <math>\frac{60}{6} 10</math>  <math>\frac{42}{7} 6</math>   <math>\frac{42}{6} 7</math>   <math>\frac{14}{7} 2</math>   <math>\frac{36}{6} 6</math>   <math>\frac{12}{6} 2</math>   <math>\frac{56}{7} 8</math>   <math>\frac{40}{4} 10</math>   <math>\frac{63}{7} 9</math>   <math>\frac{54}{6} 9</math> </p> <p>Sex biljetter kostar 48 kr. Hur mycket kostar en biljett? <b>8 kr</b></p>
<p>3</p>	<p> <math>\frac{32}{8} 4</math>   <math>\frac{24}{8} 3</math>   <math>\frac{48}{6} 8</math>   <math>\frac{72}{8} 9</math>   <math>\frac{18}{9} 2</math>   <math>\frac{40}{8} 5</math>   <math>\frac{27}{9} 3</math>   <math>\frac{64}{8} 8</math>   <math>\frac{90}{9} 10</math>  <math>\frac{81}{9} 9</math>   <math>\frac{54}{9} 6</math>   <math>\frac{16}{8} 2</math>   <math>\frac{48}{8} 6</math>   <math>\frac{36}{9} 4</math>   <math>\frac{63}{9} 7</math>   <math>\frac{56}{8} 7</math>   <math>\frac{72}{9} 8</math>   <math>\frac{80}{8} 10</math> </p> <p>Nio hönor lägger lika många ägg, 45 ägg tillsammans. Hur många lägger de var? <b>5 ägg</b></p>
<p>4</p>	<p> <math>\frac{36}{2} 18</math>   <math>\frac{84}{7} 12</math>   <math>\frac{72}{6} 12</math>   <math>\frac{99}{9} 11</math>   <math>\frac{78}{6} 13</math>   <math>\frac{72}{4} 18</math>   <math>\frac{91}{7} 13</math>   <math>\frac{96}{6} 16</math>  <math>\frac{55}{5} 11</math>   <math>\frac{84}{4} 21</math>   <math>\frac{84}{6} 14</math>   <math>\frac{95}{5} 19</math>   <math>\frac{65}{5} 13</math>   <math>\frac{32}{2} 16</math>   <math>\frac{46}{2} 23</math>   <math>\frac{56}{4} 14</math> </p> <p>Åtta barn ska dela lika på 96 sega råttor. Hur många får de var? <b>12 st</b></p>
<p>5</p>	<p> <math>\frac{844}{4} 211</math>   <math>\frac{655}{5} 131</math>   <math>\frac{786}{6} 131</math>   <math>\frac{847}{7} 121</math>   <math>\frac{966}{6} 161</math>   <math>\frac{854}{7} 122</math>   <math>\frac{652}{4} 163</math>  <math>\frac{444}{3} 148</math>   <math>\frac{652}{2} 326</math>   <math>\frac{631}{5} 126</math>   <math>\frac{542}{3} 180</math>   <math>\frac{850}{5} 170</math>   <math>\frac{464}{4} 116</math>   <math>\frac{840}{3} 280</math>  <span style="margin-left: 100px;">rest 1</span>   <span style="margin-left: 100px;">rest 2</span> </p> <p>450 elever är fördelade lika på 5 årskurser. Hur många går i varje årskurs? <b>90 elever</b></p>
<p>6</p>	<p> <math>\frac{265}{5} 53</math>   <math>\frac{114}{6} 19</math>   <math>\frac{162}{3} 54</math>   <math>\frac{228}{6} 38</math>   <math>\frac{588}{7} 84</math>   <math>\frac{312}{8} 39</math>   <math>\frac{315}{5} 63</math>  <math>\frac{436}{6} 72</math>   <math>\frac{567}{5} 113</math>   <math>\frac{483}{7} 69</math>   <math>\frac{255}{3} 85</math>   <math>\frac{296}{7} 42</math>   <math>\frac{430}{5} 86</math>   <math>\frac{652}{3} 217</math>  <span style="margin-left: 10px;">rest 4</span>   <span style="margin-left: 100px;">rest 2</span>   <span style="margin-left: 100px;">rest 2</span>   <span style="margin-left: 100px;">rest 1</span> </p> <p>Mina och fyra av hennes vänner delar lika på 855 kr. Hur mycket får de var? <b>171 kr</b></p>