

Divisionsaufgaben für die 4. Klasse

1. Dividiere!



$42000 : 6 = \underline{\hspace{2cm}}$

$270000 : 9 = \underline{\hspace{2cm}}$

$20000 : 50 = \underline{\hspace{2cm}}$

$360000 : 60 = \underline{\hspace{2cm}}$

$560000 : 700 = \underline{\hspace{2cm}}$

$30000 : 500 = \underline{\hspace{2cm}}$

2. Dividiere schriftlich!

1	2	6	3	5	:	5	=		

8	5	8	9	0	:	7	=		

3	2	9	2	8	:	8	=		

5	2	8	,	8	4	€	:	4	=		

8	4	2	,	6	1	€	:	3	=		

1	0	1	2	€	:	8	=			

3. Schreibe und rechne hier nur den Überschlag!

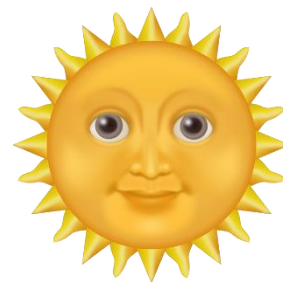
$19824 : 4$

$15,86 € : 2$

$55602 : 6$

$580,62 € : 8$





1. Welche der beiden Rechnungen ist richtig?

Prüfe die Ergebnisse mit einer Probe.

Kreuze die passende Probe an.

a) $32046 : 3 = 10682$

b) $32046 : 3 = 10685$

2. Frau Müller bekommt von ihren fünf Kindern einen Blumenstrauß.

Der Strauß kostet 23 €. (Extrablatt)

Frage: _____

Antwort: _____

3. Fünf Arbeitskollegen gewinnen im Lotto 64757 €.

1212 € davon stiften sie für einen wohltätigen Zweck.

Das übrige Geld verteilen sie gleichmäßig. (Rechnung Extrablatt)

Frage: _____

Antwort: _____

4. Division

a) $261 : 3 =$ _____ b) $315 : 5 =$ _____ c) $448 : 8 =$ _____

$240 : 3 =$ _____ $300 : 5 =$ _____ $400 : 8 =$ _____

$21 : 3 =$ _____ $15 : 5 =$ _____ $48 : 8 =$ _____

5. Rechne

$640 : 80 =$ _____ $420 : 7 =$ _____ $540 : 9 =$ _____ $280 : 70 =$ _____

6. Erstelle aus drei Zahlen sechs Divisions-Aufgaben.

3, 6, 18 $18 : 3 =$ _____ $180 : 30 =$ _____ $180 : 3 =$ _____

$18 : 6 =$ _____ $180 : 60 =$ _____ $180 : 6 =$ _____

6, 9, 54 $54 : 6 =$ _____ $540 : 60 =$ _____ _____ : _____ = _____

$54 :$ _____ = _____ $540 :$ _____ = _____ _____ : _____ = _____

6, 7, _____ _____ : 7 = _____ _____ : 70 = _____ _____ : 7 = _____

_____ : 6 = _____ _____ : _____ = _____ _____ : _____ = _____

8, _____, 72 _____ : _____ = _____ _____ : _____ = _____ _____ : _____ = _____

_____ : _____ = _____ _____ : _____ = _____ _____ : _____ = _____

_____, 4, 24 _____ : _____ = _____ _____ : _____ = _____ _____ : _____ = _____

_____ : _____ = _____ _____ : _____ = _____ _____ : _____ = _____



1a. $210 : 70 = \underline{\quad}$ b. $420 : 60 = \underline{\quad}$ c. $720 : 90 = \underline{\quad}$ d. $640 : 80 = \underline{\quad}$
 $320 : 40 = \underline{\quad}$ $560 : 70 = \underline{\quad}$ $490 : 70 = \underline{\quad}$ $450 : 50 = \underline{\quad}$
 $480 : 80 = \underline{\quad}$ $280 : 40 = \underline{\quad}$ $810 : 90 = \underline{\quad}$ $350 : 70 = \underline{\quad}$

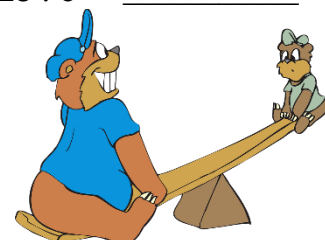
2a. $240 : 4 = \underline{\quad}$ b. $270 : 9 = \underline{\quad}$ c. $480 : 8 = \underline{\quad}$ d. $420 : 6 = \underline{\quad}$
 $350 : 5 = \underline{\quad}$ $450 : 5 = \underline{\quad}$ $490 : 7 = \underline{\quad}$ $270 : 3 = \underline{\quad}$
 $280 : 7 = \underline{\quad}$ $560 : 8 = \underline{\quad}$ $360 : 4 = \underline{\quad}$ $630 : 9 = \underline{\quad}$

3. Rechne schriftlich!

a) $19392 : 4 = \underline{\hspace{2cm}}$ b) $5424 : 6 = \underline{\hspace{2cm}}$ c) $2958 : 6 = \underline{\hspace{2cm}}$
d) $20736 : 6 = \underline{\hspace{2cm}}$ e) $31512 : 8 = \underline{\hspace{2cm}}$ f) $23028 : 6 = \underline{\hspace{2cm}}$

4. Berechne schriftlich!

a) $5\ 148 : 6 = \underline{\hspace{2cm}}$ c) $24\ 728 : 8 = \underline{\hspace{2cm}}$
b) $37\ 660 : 5 = \underline{\hspace{2cm}}$ d) $219\ 087 : 9 = \underline{\hspace{2cm}}$



5. Rechne halbschriftlich!

a) $960 : 4 = \underline{\hspace{2cm}}$ b) $672 : 8 = \underline{\hspace{2cm}}$ c) $567 : 9 = \underline{\hspace{2cm}}$
d) $760 : 40 = \underline{\hspace{2cm}}$ e) $660 : 80 = \underline{\hspace{2cm}}$ f) $970 : 60 = \underline{\hspace{2cm}}$

6. Rechne mit und ohne Rest!

$490 : 7 = \underline{\hspace{2cm}}$ $640 : 80 = \underline{\hspace{2cm}}$ $540 : 6 = \underline{\hspace{2cm}}$ $450 : 50 = \underline{\hspace{2cm}}$
 $40 : 7 = \underline{\hspace{2cm}}$ Kontrolle: $\underline{\hspace{2cm}}$
 $70 : 8 = \underline{\hspace{2cm}}$ Kontrolle: $\underline{\hspace{2cm}}$

7. Rechne halbschriftlich!

$128 : 8 = \underline{\hspace{2cm}}$ $178 : 10 = \underline{\hspace{2cm}}$

8. Überschlage – Rechne – Mache die Probe!

a) $2\ 511 : 3 = \underline{\hspace{2cm}}$ b) $2\ 744 : 4 = \underline{\hspace{2cm}}$
Ü: $\underline{\hspace{2cm}}$ Ü: $\underline{\hspace{2cm}}$
R: $\underline{\hspace{2cm}}$ R: $\underline{\hspace{2cm}}$
P: $\underline{\hspace{2cm}}$ P: $\underline{\hspace{2cm}}$



9. Dividiere im Kopf, halbschriftlich oder schriftlich! Setze das Muster fort!

$424 : 4 = \underline{\hspace{2cm}}$ $8052 : 3 = \underline{\hspace{2cm}}$ $56432 : 4 = \underline{\hspace{2cm}}$
 $848 : 8 = \underline{\hspace{2cm}}$ $16194 : 6 = \underline{\hspace{2cm}}$ $\underline{\hspace{2cm}}$

10. Ist das Ergebnis richtig? Rechne jeweils mit Probe:

$34935 : 5 = 6987$ $392592 : 6 = 43754$

1. Rechne schriftlich! Rechne b) und c) mit Probe!

Extrablatt!

39536 : 4 = _____

c) 83178 : 9 = _____

e) 9780 : 5 = _____

90006 : 7 = _____

d) 2064 : 6 = _____

f) 76120 : 8 = _____

2. Welche dieser Zahlen sind teilbar

75593	80763	73097	97857	64848
27986	76507	24783	54275	34703

... durch ...

: 2	: 3	: 4	: 5	: 9

3. Wann ist eine Zahl durch neun teilbar?

4. Wann ist eine Zahl durch vier teilbar?

5. Überschlage nur:

a. 67328 : 6 = _____ Ü: _____

b. 1756 : 4 = _____ Ü: _____

c. 472459 : 6 = _____ Ü: _____

6. Dividiere im Kopf, halbschriftlich oder schriftlich.

a. 432 : 8 = _____

b. 8024 : 4 = _____

c. 216 : 4 = _____

d. 16048 : 8 = _____

7. Ist das Ergebnis richtig? Rechne eine Probe.

a. 37280 : 5 = 7456 _____

b. 231882 : 6 = 38647 _____

c. 483625 : 7 = 71006 _____



8. Bilde aus den Ziffern 0,1,3,4,5,6 eine Divisionsaufgabe mit Rest und eine ohne Rest. Du sollst jeweils alle Ziffern verwenden.

9. Dividiere

a) 2739 : 3 = _____

b) 18256 : 7 = _____

1. Schriftliche Division

a) $87324 : 3 =$ _____

b) $556384 : 8 =$ _____

c) $341152 : 7 =$ _____

d) $257760 : 6 =$ _____

2. Schriftliche Division von Kommazahlen

a) $10,71\text{€} : 7 =$ _____

b) $36,96\text{ m} : 6 =$ _____

c) $104,157\text{ km} : 9 =$ _____

d) $226,35\text{€} : 5 =$ _____

3. Dividieren mit Rest

a) $78522 : 8 =$ _____

b) $39457 : 9 =$ _____

c) $55001 : 5 =$ _____



4. Silkes großer Bruder kauft ein gebrauchtes Auto für 6120 €.

Er zahlt den Betrag in 6 gleichen Raten. Wie groß ist eine Rate?

Antwort: _____

5. Das 2kg-Paket Waschpulver der Firma „Wasch mich“ kostet 8,40 €.

Die Firma „Mach mich sauber“ bietet 5 kg für 22 € an.

Frage: Welche Firma bietet ihr Waschmittel um wie viel € günstiger an?

Antwort: _____

6. 4908 Autos sollen verladen werden. 9 Autos passen auf einen Transporter.

Frage: _____

Antwort: _____

7. Im Sonderangebot kosten 7 Tafeln Schokolade 4,13 €.

Der Einzelpreis einer Tafel beträgt 0,62 €.

Frage: _____

Antwort: _____

8. Ein sparsames Auto verbraucht auf 100 km durchschnittlich 4 Liter Benzin.

Wie weit fährt es mit einer Tankfüllung von 50 Litern?

Antwort: _____

9. Stimmt die Rechnung? Kontrolliere mit der Probe.

$3.528 : 9 = 389$

Probe: _____

$$\begin{array}{r} 4.218 \cdot 9 \\ 37963 \end{array}$$

Probe: _____

10. Welche Zahlen kannst Du durch 3 teilen, ohne dass ein Rest bleibt? Kreuze an.

432

554

90 905

72 723

Welche Zahlen kannst Du durch 4 teilen, ohne dass ein Rest bleibt? Kreuze an.

4 114

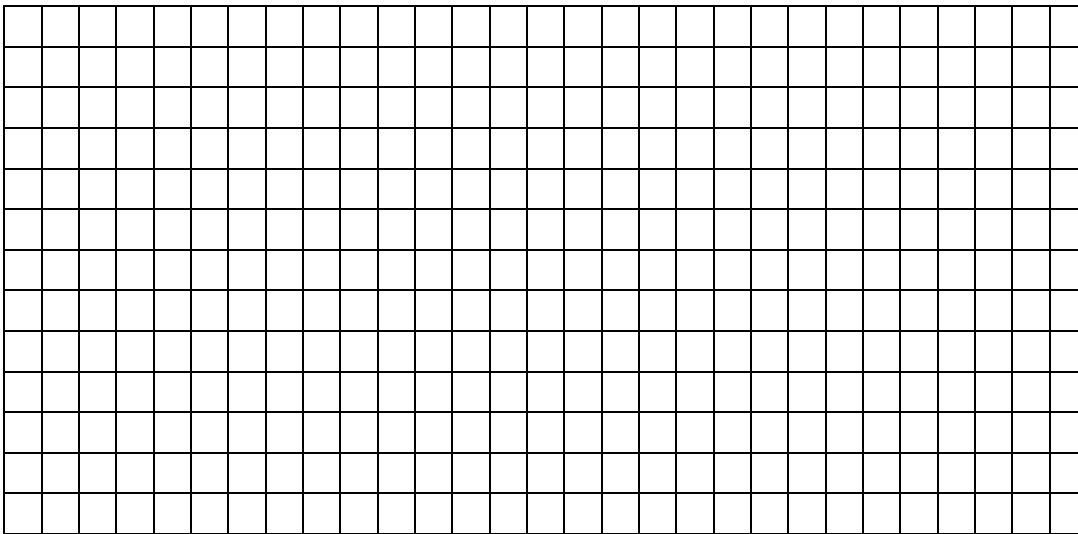
16 248

9 216

1 213

1a) Dividiere 380 952 durch 8, multipliziere das Ergebnis mit 7. _____

b) Subtrahiere 258 745 von 687 316. Dividiere das Ergebnis durch 3. _____



2. Kreuze die Zahlen an, die beim Dividieren durch 5 den Rest 3 ergeben.

12 418

27 515

28 303

29 558

31 677

34 978



Lösung –

Arbeitsblatt 1

1. Schreibe jeweils die passende Überschlagsrechnung auf. Berechne das Ergebnis schriftlich. Überprüfe dein Ergebnis mit der Umkehraufgabe.

$$34368 : 8 = 4296 \quad 4296 \cdot 8 = 34369$$

$$63049 : 7 = 9007 \quad 9007 \cdot 7 = 63049$$

$$523056 : 3 = 174352 \quad 174352 \cdot 3 = 523056$$

$$523056 : 4 = 130764 \quad 130764 \cdot 4 = 523056$$

2. Umkreise alle Zahlen, die

- a) 3 als Teiler haben: 145625, 94036, 75123
 Teilbarkeitsregel: Eine Zahl ist durch 3 teilbar, wenn die Quersumme durch 3 teilbar ist.
- b) 5 als Teiler haben: 627530, 52045, 12364
 Teilbarkeitsregel: Eine Zahl ist durch 5 teilbar, wenn am Ende eine 0 oder 5 steht.

3. Wenn ich die gesuchte Zahl durch 9 dividiere erhalte ich 4680
 $4680 \cdot 9 = 42120$

4. Der Sportverein hat im Mai 12675 EUR Einnahmen. Der dritte Teil wird für die Anschaffung neuer Sportgeräte verwendet. Wie hoch ist der Betrag?
 $12675 : 3 = 4225$
 Der Betrag ist 4225 €.

5. Finde heraus, durch welche Zahlen dividiert wurde. Überprüfe deine Lösung durch die Probe.

$$8825 : 5 = 1765 \quad 1765 \cdot 5 = 8825$$

$$23832 : 9 = 2648 \quad 2648 \cdot 9 = 23832$$

$$60459 : 7 = 8637 \quad 8637 \cdot 7 = 60459$$

6. Rechne

$$14 : 2 = 7 \quad 56 : 7 = 8 \quad 32 : 4 = 8 \quad 28 : 7 = 4$$

Lösung –

Arbeitsblatt 2

1. Dividiere!

$$42000 : 6 = 7000 \quad 270000 : 9 = 30000$$

$$20000 : 50 = 400 \quad 360000 : 60 = 6000$$

$$560000 : 700 = 800 \quad 30000 : 500 = 60$$

2. Dividiere schriftlich!

1	2	6	3	5	:	5	=	2	5	2	7
1	0										
	2	6									
	2	5									
		1	3								
		1	0								
			3	5							
			3	5							
				0							

8	5	8	9	0	:	7	=	1	2	2	7	0
7												
	1	5										
	1	4										
		1	8									
		1	4									
			4	9								
			4	9								
				0	0							
				0								
				0								

Divisionsaufgaben für die 4. Klasse

3	2	9	2	8	:	8	=	4	1	1	6		
3	2												
	0	9											
		8											
		1	2										
			8										
			4	8									
			4	8									
				0									

5	2	8	,	8	4	€	:	4	=	1	3	2	,	2	1
5	2	8	8	4	:	4	=	1	3	2	,	2	1	€	
4															
1	2														
1	2														
	0	8													
		8													
		0	8												
			8												
			0	4											
				4											
				0											

8	4	2	,	6	1	€	:	3	=	2	8	0	,	8	7
8	4	2	6	1	:	3	=	2	8	0	8	7	€		
6															
2	4														
2	4														
	0	2													
		0													
		2	6												
		2	4												
			2	1											
			2	1											
				0											

1	0	1	2	€	:	8	=	1	2	6	,	5	0	€	
8															
2	1														
1	6														
	5	2													
	4	8													
		4	0												
		4	0												
			0												

3. Schreibe und rechne hier nur den Überschlag!

19824 : 4

20000 : 4 = 5000

55602 : 6

54000 : 6 = 9000

15,86 € : 2

16 € : 2 = 8 €

580,62 € : 8

560 € : 8 = 70 €

Lösung –

Arbeitsblatt 3

1. Welche der beiden Rechnungen ist richtig? Prüfe die Ergebnisse mit einer Probe. Kreuze an.

a) 32046 : 3 = 10682

b) 32046 : 3 = 10685

	1	0	6	8	2	*	3		
			3	2	0	4	6		

	1	0	6	8	5	*	3		
			3	2	0	5	5		

2. Frau Müller bekommt von ihren fünf Kindern einen Blumenstrauß. Der Strauß kostet 23 €.

Frage: **Wie viel € bezahlt jedes einzelne Kind für den Strauß?**

Rechnung:

	2	3	0	0	:	5	=	4	6	0
	2	0								
		3	0							
		3	0							
			0	0						
				0						
				0						

Antwort: **Jedes Kind bezahlt 4,60 €**

3. Rechne schriftlich!

a) $19392 : 4 = 4848$

b) $5424 : 6 = 904$

c) $2958 : 6 = 493$

d) $20736 : 6 = 3456$

e) $31512 : 8 = 3939$

f) $23028 : 6 = 3838$

4. Berechne schriftlich!

a) $5148 : 6 = 858$

$$\begin{array}{r} -48 \\ 034 \\ -30 \\ 048 \\ -48 \\ \hline -- \end{array}$$

c) $24728 : 8 = 3091$

$$\begin{array}{r} -24 \\ 007 \\ -0 \\ 72 \\ -72 \\ 008 \\ -8 \\ \hline -- \end{array}$$

b) $37660 : 5 = 7532$

$$\begin{array}{r} -35 \\ 026 \\ -25 \\ 016 \\ -15 \\ 010 \\ -10 \\ \hline -- \end{array}$$

d) $219087 : 9 = 24343$

$$\begin{array}{r} -18 \\ 039 \\ -36 \\ 030 \\ -27 \\ 038 \\ -36 \\ 027 \\ -27 \\ \hline -- \end{array}$$

5. Rechne halbschriftlich!

a) $960 : 4 = 240$
 $800 : 4 = 200$
 $160 : 4 = 40$

b) $672 : 8 = 84$
 $640 : 8 = 80$
 $32 : 8 = 4$

c) $567 : 9 = 63$
 $540 : 9 = 60$
 $27 : 9 = 3$

d) $760 : 40 = 19$
 $400 : 40 = 10$
 $360 : 40 = 9$

e) $660 : 80 = 8 \text{ R } 20$
 $640 : 80 = 8$
 20

f) $970 : 60 = 16 \text{ R } 10$
 $600 : 60 = 10$
 $360 : 60 = 6$
 10

6. Rechne mit und ohne Rest!

$490 : 7 = 70$

$640 : 80 = 8$

$540 : 6 = 90$

$450 : 50 = 9$

$40 : 7 = 5 \text{ Rest: } 5$

K: $7 \cdot 5 + 5 = 40$

$70 : 8 = 8 \text{ Rest: } 6$

K: $8 \cdot 8 + 6 = 70$

7. Rechne halbschriftlich!

$128 : 8$

$80 : 8 = 10$

$48 : 8 = 6$

$128 : 8 = 16$

$178 : 10$

$100 : 10 = 10$

$78 : 10 = 7 \text{ Rest } 8$

$178 : 10 = 17 \text{ Rest } 8$

8. Bilde aus den Ziffern 0,1,3,4,5,6 eine Divisionsaufgabe mit Rest und eine ohne Rest.
Du sollst jeweils alle Ziffern verwenden.

$10365 : 4 = 2591 \text{ R } 1$ und $10536 : 4 = 2634$

9. Dividiere

$2739 : 3 = 913$

$$\begin{array}{r} \underline{2} \ \underline{7} \\ - \quad - \quad 3 \\ \quad \quad \underline{3} \\ \quad \quad - \quad 9 \\ \quad \quad \quad \underline{9} \\ \quad \quad \quad - \end{array}$$

b) $18256 : 7 = 2608$

$$\begin{array}{r} \underline{1} \ \underline{4} \\ \quad \underline{4} \ 2 \\ \quad \quad \underline{4} \ \underline{2} \\ \quad \quad \quad - \quad - \quad 5 \\ \quad \quad \quad \quad \underline{0} \\ \quad \quad \quad \quad \quad 5 \ 6 \\ \quad \quad \quad \quad \quad \underline{5} \ \underline{6} \end{array}$$

Lösung -

Arbeitsblatt 6

1. Schriftliche Division

a) $87324 : 3 = 29108$

$$\begin{array}{r} \underline{6} \\ 27 \\ \underline{27} \\ 03 \\ \underline{3} \\ 02 \\ \underline{0} \\ 24 \\ \underline{24} \\ 0 \end{array}$$

b) $556384 : 8 = 69548$

$$\begin{array}{r} \underline{48} \\ 76 \\ \underline{72} \\ 43 \\ \underline{40} \\ 38 \\ \underline{32} \\ 64 \\ \underline{64} \\ 0 \end{array}$$

c) $341152 : 7 = 48736$

$$\begin{array}{r} \underline{28} \\ 61 \\ \underline{56} \\ 51 \\ \underline{49} \\ 25 \\ \underline{21} \\ 42 \\ \underline{42} \\ 0 \end{array}$$

d) $257760 : 6 = 42960$

$$\begin{array}{r} \underline{24} \\ 17 \\ \underline{12} \\ 57 \\ \underline{54} \\ 36 \\ \underline{36} \\ 00 \\ \underline{0} \\ 0 \end{array}$$

2. Schriftliche Division von Kommazahlen

a) $10,71 \text{ €} : 7 = 1,53 \text{ €}$

$$\begin{array}{r} \underline{7} \\ 37 \\ \underline{35} \\ 21 \\ \underline{21} \\ 0 \end{array}$$

b) $36,96 \text{ m} : 6 = 6,16 \text{ m}$

$$\begin{array}{r} \underline{36} \\ 09 \\ \underline{6} \\ 36 \\ \underline{36} \\ 0 \end{array}$$

c) $104,157 \text{ km} : 9 = 11,573 \text{ km}$

$$\begin{array}{r} \underline{9} \\ 14 \\ \underline{9} \\ 51 \\ \underline{45} \\ 65 \\ \underline{63} \\ 27 \\ \underline{27} \\ 0 \end{array}$$

d) $226,35 \text{ €} : 5 = 45,27 \text{ €}$

$$\begin{array}{r} \underline{20} \\ 26 \\ \underline{25} \\ 13 \\ \underline{10} \\ 35 \\ \underline{35} \\ 0 \end{array}$$

3. Dividieren mit Rest

a) $78522 : 8 = 9815 \text{ R}2$

$$\begin{array}{r} \underline{72} \\ 65 \\ \underline{64} \\ 12 \\ \underline{8} \\ 42 \\ \underline{40} \\ 2 \end{array}$$

b) $39457 : 9 = 4384 \text{ R}1$

$$\begin{array}{r} \underline{36} \\ 34 \\ \underline{27} \\ 75 \\ \underline{72} \\ 37 \\ \underline{36} \\ 1 \end{array}$$

c) $55001 : 5 = 11000 \text{ R}1$

$$\begin{array}{r} \underline{5} \\ 05 \\ \underline{5} \\ 00 \\ \underline{0} \\ 00 \\ \underline{0} \\ 01 \\ \underline{0} \\ 1 \end{array}$$

4. Silkes großer Bruder kauft ein gebrauchtes Auto für 6120 €. Er zahlt den Betrag in 6 gleichen Raten. Wie groß ist eine Rate?

$6120,00 \text{ €} : 6 = 1020,00 \text{ €}$

$$\begin{array}{r} \underline{6} \\ 01 \\ \underline{0} \\ 12 \\ \underline{12} \\ 00 \\ \underline{0} \\ 00 \\ \underline{0} \\ 00 \\ \underline{0} \\ 0 \end{array}$$

Eine Rate ist 1020,00 € groß.

5. Das 2kg-Paket Waschpulver der Firma „Wasch mich“ kostet 8,40 €. Die Firma „Mach mich sauber“ bietet 5 kg für 22 € an.

Frage: Welche Firma bietet ihr Waschmittel um wie viel € günstiger an?

$8,40 \text{ €} : 2 = 4,20 \text{ €}$

$$\begin{array}{r} \underline{8} \\ 04 \\ \underline{4} \\ 00 \\ \underline{0} \\ 0 \end{array}$$

$22,00 \text{ €} : 5 = 4,40 \text{ €}$

$$\begin{array}{r} \underline{20} \\ 20 \\ \underline{20} \\ 00 \\ \underline{0} \\ 0 \end{array}$$

Antwort: Das Waschpulver der Firma „Wasch mich“ ist um 20 Cent günstiger.

2. Reiseunternehmer Schulze kauft einen Omnibus für 251 640 €. Ein Drittel des Kaufpreises muss er sofort bezahlen, den Rest in acht Raten.

Frage: Wie viel Euro beträgt eine Rate?

$251\ 640\text{€} : 3 = 83880\text{€}$	$251\ 640$	$167760 : 8 = 20\ 970\text{€}$
$\underline{-24}$	$\underline{-83\ 880}$	$\underline{-16}$
11	167 760	07
$\underline{-09}$		$\underline{-00}$
26		77
$\underline{-24}$		$\underline{-72}$
24		56
$\underline{-24}$		$\underline{-56}$
00		00
$\underline{00}$		$\underline{-00}$
0		0

Antworten: Jede Rate beträgt 20 970 €.

3. Kopfrechnen

- | | |
|-----------------------------|-----------------------------|
| a) $36\ 000 : 6 = 6000$ | b) $180\ 000 : 3 = 60\ 000$ |
| $45\ 000 : 9 = 5000$ | $320\ 000 : 4 = 80\ 000$ |
| $64\ 000 : 8 = 8000$ | $540\ 000 : 6 = 90\ 000$ |
| c) $120\ 000 : 30 = 4\ 000$ | d) $300\ 000 : 600 = 500$ |
| $420\ 000 : 70 = 6\ 000$ | $560\ 000 : 800 = 700$ |

Lösung – Arbeitsblatt 10

- a) Dividiere 380 952 durch 8, multipliziere das Ergebnis mit 7. **333333**
 b) Subtrahiere 258 745 von 687 316. Dividiere das Ergebnis durch 3. **142 857**

<p>a) $380\ 952 : 8 = 47619$</p> $\begin{array}{r} \underline{-32} \\ 060 \\ \underline{-56} \\ 049 \\ \underline{-48} \\ 15 \\ \underline{-8} \\ 072 \\ \underline{-72} \\ 00 \end{array}$ <p style="margin-left: 20px;">$47619 \cdot 7$</p> $\begin{array}{r} 333333 \end{array}$	<p>b) $687\ 316$</p> $\begin{array}{r} \underline{-258\ 745} \\ 428\ 571 \end{array}$ <p style="margin-left: 20px;">$428571 : 3 = 142857$</p> $\begin{array}{r} \underline{-3} \\ 12 \\ \underline{-12} \\ 08 \\ \underline{-06} \\ 25 \\ \underline{-24} \\ 17 \\ \underline{-15} \\ 21 \\ \underline{-21} \\ 00 \end{array}$
---	--

2. Kreuze die Zahlen an, die beim Dividieren durch 5 den Rest 3 ergeben.

- 12 418 **X** 27 515 28 303 **X** 29 558 **X** 31 677 34 978 **X**