


1. Wie viel Euro kostet jeweils ein Stück? Ergänze die Rechnung. Schreibe die Antwort.

b)

1,80 €	=	6	ct	=	_____	€
1,80 €	=	6	ct	=	_____	€
_____	=	6	ct	=	_____	€


6 Tintenpatronen  
1,80 €



a)

1,60 €	=	4	Stifte	=	_____	€
1,60 €	=	4	ct	=	_____	€
1,60 ct	=	4	ct	=	_____	€
40 ct	=	_____	ct	=	_____	€

4 Stifte  
1,60 €



A:

A:

c) 0,18 € : 2 = \_\_\_\_\_

b) 2,40 € : 2 = \_\_\_\_\_

a) 1,50 € : 3 = \_\_\_\_\_

0,48 € : 8 = \_\_\_\_\_

4,90 € : 7 = \_\_\_\_\_

2,40 € : 6 = \_\_\_\_\_



3. Achte auf das Komma.

a) 1,2 : 3 = \_\_\_\_\_

2,5 : 5 = \_\_\_\_\_

1,4 : 2 = \_\_\_\_\_

3,6 : 6 = \_\_\_\_\_

b) 4,8 : 6 = \_\_\_\_\_

7,2 : 9 = \_\_\_\_\_

6,4 : 8 = \_\_\_\_\_

3,5 : 7 = \_\_\_\_\_

c) 0,18 : 2 = \_\_\_\_\_

b) 0,90 : 3 = \_\_\_\_\_

0,09 : 3 = \_\_\_\_\_

0,80 : 4 = \_\_\_\_\_

0,08 : 4 = \_\_\_\_\_

1,60 : 2 = \_\_\_\_\_

5,60 : 7 = \_\_\_\_\_

0,64 : 8 = \_\_\_\_\_

5. Ist das Ergebnis richtig oder falsch? Trage ein: r oder f. Berichtige, wenn nötig.

b) 3,2 : 8 = 0,4 \_\_\_\_\_

5,4 : 6 = 9,0 \_\_\_\_\_

8,1 : 9 = 9,0 \_\_\_\_\_

4,5 : 5 = 0,9 \_\_\_\_\_

d) 1,2 : 3 = 0,4 \_\_\_\_\_

1,2 : 6 = 0,02 \_\_\_\_\_

3,2 : 4 = 0,08 \_\_\_\_\_

3,2 : 8 = 0,4 \_\_\_\_\_

a) 3,60 : 9 = 0,40 \_\_\_\_\_

3,60 : 4 = ~~0,09~~ \_\_\_\_\_

7,20 : 9 = 0,80 \_\_\_\_\_

7,20 : 8 = 0,09 \_\_\_\_\_

c) 2,8 : 4 = 0,7 \_\_\_\_\_

4,2 : 6 = 0,07 \_\_\_\_\_

6,3 : 7 = 0,9 \_\_\_\_\_

4,9 : 7 = 7,0 \_\_\_\_\_

6. Musst du jedes Mal ganz neu rechnen?

a) 6 : 3 = \_\_\_\_\_

0,6 : 3 = \_\_\_\_\_

0,06 : 3 = \_\_\_\_\_

b) 12 : 4 = \_\_\_\_\_

1,2 : 4 = \_\_\_\_\_

0,12 : 4 = \_\_\_\_\_

c) 110 : 2 = \_\_\_\_\_

1,1 : 2 = \_\_\_\_\_

0,11 : 2 = \_\_\_\_\_



1. Wie viel Euro kostet eine Flasche Klebstoff?

R:  $12,84 : 6 = 2,14$

12	08
2	08
12	
2	

2. Vervollständige die Rechnungen.

a)  $53,25 : 3 = 17,75$

3	25
17	25
51	
4	

b)  $62,65 : 5 = 12,53$

5	65
12	65
60	
6	

c)  $59,04 : 8 = 7,38$

8	04
7	04
56	
3	

d)  $0,98 : 7 = 0,14$

7	08
1	08
7	
1	

3. Im Kopf oder schriftlich?

a)  $34,8 : 10 = 3,48$  =  im Kopf oder schriftlich?  
 $73,8 : 6 = 12,3$  =  im Kopf oder schriftlich?  
 $3,2 : 8 = 0,4$  =  im Kopf oder schriftlich?  
 $7,7 : 7 = 1,1$  =  im Kopf oder schriftlich?

b)  $59,71 : 7 = 8,528571428571429$  =  im Kopf oder schriftlich?  
 $12,6 : 6 = 2,1$  =  im Kopf oder schriftlich?  
 $0,8 : 2 = 0,4$  =  im Kopf oder schriftlich?  
 $4,5 : 9 = 0,5$  =  im Kopf oder schriftlich?

c)  $15,6 : 10 = 1,56$  =  im Kopf oder schriftlich?  
 $0,5 : 2 = 0,25$  =  im Kopf oder schriftlich?  
 $55,5 : 5 = 11,1$  =  im Kopf oder schriftlich?  
 $2,1 : 2 = 1,05$  =  im Kopf oder schriftlich?

1.

Nullen anhängen

a)  $5,4 : 4 =$

b)  $12,4 : 8 =$

2.

Vervollständige die Rechnungen.

a)  $3,9 : 6 = 0$

b)  $1,2 : 8 = 0$

3. Du kannst jeden Bruch in einen Dezimalbruch umwandeln, indem du dividierst.



Wandle um in Dezimalbrüche.

$\frac{1}{4} = 1 : 4$

$1 : 4 = 0,25$

$\frac{1}{10} = 1 : 10 = 0,1$

$\frac{1}{20} = 1 : 20 = 0,05$

$\frac{1}{8} = 1 : 8 = 0,125$

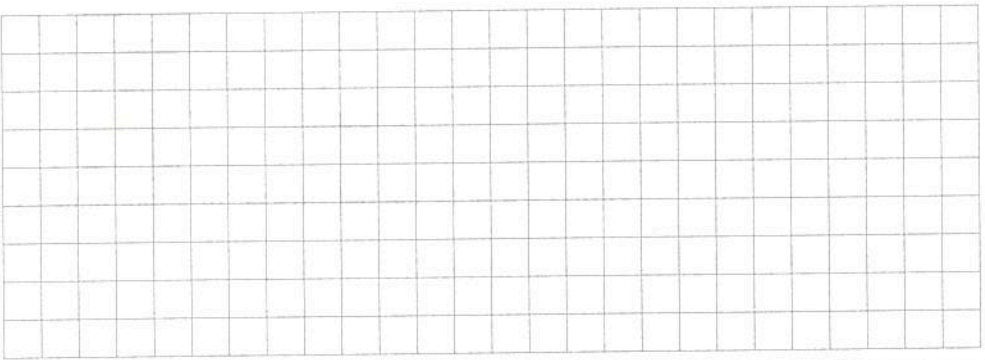
$\frac{1}{2} = 1 : 2 = 0,5$

$\frac{1}{5} = 1 : 5 = 0,2$

a)  $\frac{4}{3} =$

b)  $\frac{5}{1} =$

c)  $\frac{8}{5} =$



4. Immer drei Karten gehören zusammen. Färbe sie in derselben Farbe.

$0,4$     $\frac{3}{10}$     $2 : 5$     $\frac{1}{2}$

$0,3$     $1 : 4$     $\frac{1}{4}$     $\frac{2}{1}$

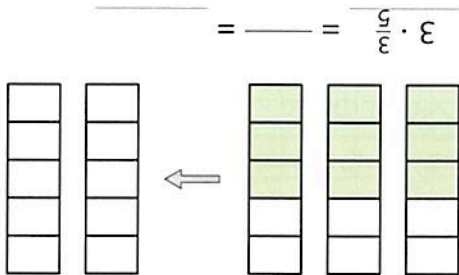
$1 : 2$     $\frac{5}{2}$     $0,5$     $3 : 10$

$0,25$

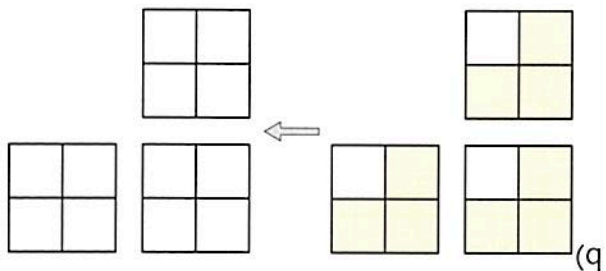


1. Ergänze die Zeichnung und die Rechnung.

a)



$$3 \cdot \frac{3}{5} = \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$$



$$\frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$$

2. Schreibe das Ergebnis als gemischte Zahl.

a)  $2 \cdot \frac{5}{3} = \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$

b)  $3 \cdot \frac{7}{6} = \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$

c)  $\frac{4}{3} \cdot 5 = \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$

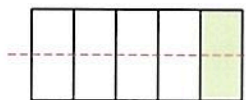
$7 \cdot \frac{5}{1} = \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$

$3 \cdot \frac{8}{5} = \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$

$\frac{9}{7} \cdot 2 = \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$

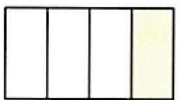
3. Ergänze die Zeichnung und die Rechnung.

a)



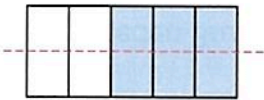
$$\frac{1}{5} : 2 = \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$$

b)



$$\frac{\quad}{\quad} : 2 = \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$$

c)

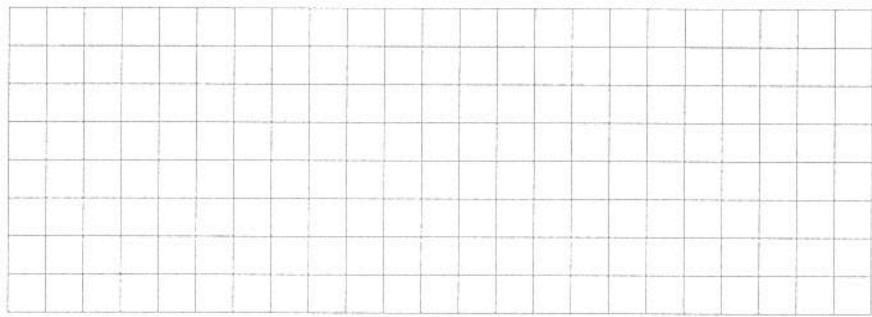


4.

a)  $7,8 \cdot 3$       b)  $5,6 \cdot 7$       c)  $23,8 \cdot 4$       d)  $4,17 \cdot 5$

e)  $3,7 \cdot 36$       f)  $7,6 \cdot 24$       g)  $27,5 \cdot 34$       h)  $8,36 \cdot 57$

5. Wie viel Euro kostet jeweils eine Packung?



A:

6. Rechne im Kopf.

a)  $2,5 \cdot 3 = \frac{\quad}{\quad}$

b)  $2 \cdot 0,5 = \frac{\quad}{\quad}$

c)  $0,9 : 3 = \frac{\quad}{\quad}$

d)  $1,8 : 6 = \frac{\quad}{\quad}$

$0,4 \cdot 5 = \frac{\quad}{\quad}$

$4 \cdot 0,8 = \frac{\quad}{\quad}$

$1,6 : 2 = \frac{\quad}{\quad}$

$1,4 : 2 = \frac{\quad}{\quad}$