

# Einfache Aufgaben

○ **1** Multipliziere mit großen Zahlen wie mit kleinen Zahlen.

a)  $7 \cdot 4 = \underline{28}$   
 $7 \cdot 400 = \underline{2\ 800}$   
 $7 \cdot 4\ 000 = \underline{28\ 000}$

b)  $6 \cdot 7 = \underline{42}$   
 $6 \cdot 700 = \underline{4\ 200}$   
 $60 \cdot 700 = \underline{42\ 000}$

c)  $8 \cdot 3 = \underline{24}$   
 $80 \cdot 30 = \underline{2\ 400}$   
 $800 \cdot 300 = \underline{240\ 000}$

d)  $3 \cdot 5 = \underline{15}$   
 $3 \cdot 500 = \underline{1\ 500}$   
 $300 \cdot 500 = \underline{150\ 000}$

e)  $2 \cdot 9 = \underline{18}$   
 $2 \cdot 900 = \underline{1\ 800}$   
 $20 \cdot 900 = \underline{18\ 000}$

f)  $5 \cdot 8 = \underline{40}$   
 $50 \cdot 80 = \underline{4\ 000}$   
 $500 \cdot 800 = \underline{400\ 000}$

○ **2** Rechne.

a)  $8 \cdot \underline{6} = 48$   
 $8 \cdot \underline{60} = 480$   
 $8 \cdot \underline{6\ 000} = 48\ 000$

b)  $4 \cdot \underline{9} = 36$   
 $4 \cdot \underline{900} = 3\ 600$   
 $40 \cdot \underline{90} = 3\ 600$

c)  $\underline{7} \cdot 6 = 42$   
 $\underline{70} \cdot 60 = 4\ 200$   
 $\underline{700} \cdot 600 = 420\ 000$

○ **3** Rechne und vergleiche.

a)  $7 \cdot 30 = \underline{210}$   
 $3 \cdot 70 = \underline{210}$

b)  $6 \cdot 5\ 000 = \underline{30\ 000}$   
 $6\ 000 \cdot 5 = \underline{30\ 000}$

c)  $400 \cdot 4 = \underline{1\ 600}$   
 $40 \cdot 40 = \underline{1\ 600}$

○ **4** Finde Malaufgaben.

800	30	4 000	60 000	5	8 000	
	70	400	60	500	3	90

Das Produkt soll ...

a) ... kleiner als 5 000 sein.

$30 \cdot 70 = 2\ 100$

$800 \cdot 5 = 4\ 000$

$30 \cdot 60 = 1\ 800$

$3 \cdot 800 = 2\ 400$

b) ... zwischen 5 000 und 20 000 liegen.

$30 \cdot 400 = 12\ 000$

$90 \cdot 60 = 5\ 400$

$3 \cdot 4\ 000 = 12\ 000$

$30 \cdot 500 = 15\ 000$

$90 \cdot 70 = 6\ 300$

c) ... größer als 20 000 sein.

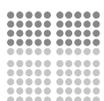
$60 \cdot 500 = 30\ 000$

$800 \cdot 400 = 320\ 000$

$3 \cdot 60\ 000 = 180\ 000$

$500 \cdot 4000 = 2\ 000\ 000$

$5 \cdot 8\ 000 = 40\ 000$



# Einfache Aufgaben

○ **1** Dividiere mit großen Zahlen wie mit kleinen Zahlen.

a)  $24 : 6 = \underline{4}$

$240 : 6 = \underline{40}$

$24\ 000 : 6 = \underline{4\ 000}$

b)  $36 : 4 = \underline{9}$

$360 : 4 = \underline{90}$

$36\ 000 : 4 = \underline{9\ 000}$

c)  $56 : 7 = \underline{8}$

$5\ 600 : 7 = \underline{800}$

$560\ 000 : 7 = \underline{80\ 000}$

d)  $12 : 4 = \underline{3}$

$120 : 40 = \underline{3}$

$1\ 200 : 400 = \underline{3}$

e)  $27 : 9 = \underline{3}$

$2\ 700 : 90 = \underline{30}$

$270\ 000 : 900 = \underline{300}$

f)  $45 : 5 = \underline{9}$

$450 : 5 = \underline{90}$

$450 : 50 = \underline{9}$

○ **2** Rechne.

a)  $42 : \underline{7} = 6$

$420 : \underline{70} = 6$

$420 : \underline{7} = 60$

b)  $48 : \underline{6} = 8$

$4\ 800 : \underline{600} = 8$

$4\ 800 : \underline{6} = 800$

c)  $\underline{35} : 5 = 7$

$\underline{350} : 50 = 7$

$\underline{35\ 000} : 500 = 70$

○ **3** Rechne und vergleiche.

a)  $48\ 000 : 2 = \underline{24\ 000}$

$48\ 000 : 4 = \underline{12\ 000}$

b)  $45\ 000 : 3 = \underline{15\ 000}$

$45\ 000 : 9 = \underline{5\ 000}$

c)  $60\ 000 : 2 = \underline{30\ 000}$

$60\ 000 : 4 = \underline{15\ 000}$

○ **4** Rechne und vergleiche.

a)  $16\ 000 : 2 = \underline{8\ 000}$

$16\ 000 : 4 = \underline{4\ 000}$

b)  $18\ 000 : 6 = \underline{3\ 000}$

$18\ 000 : 3 = \underline{6\ 000}$

c)  $20\ 000 : 5 = \underline{4\ 000}$

$20\ 000 : 4 = \underline{5\ 000}$

d)  $24\ 000 : 8 = \underline{3\ 000}$

$24\ 000 : 3 = \underline{8\ 000}$

e)  $28\ 000 : 7 = \underline{4\ 000}$

$28\ 000 : 4 = \underline{7\ 000}$

f)  $30\ 000 : 6 = \underline{5\ 000}$

$30\ 000 : 5 = \underline{6\ 000}$

○ **5** Rechne und vergleiche.

a)  $30\ 000 : 6 = \underline{5\ 000}$

$15\ 000 : 3 = \underline{5\ 000}$

b)  $30\ 000 : 5 = \underline{6\ 000}$

$30\ 000 : 10 = \underline{3\ 000}$

c)  $30\ 000 : 2 = \underline{15\ 000}$

$30\ 000 : 4 = \underline{7\ 500}$

○ **6** Zwei Angebote. Vergleiche.



**Judoschule Kai**  
Judo für Kinder  
10 Std. 70 €

The advertisement features a red background with a yellow sun-like shape on the right. A cartoon illustration of a child in a white judo gi is shown in a dynamic pose.



**FUNG** Judo-Kurs  
20 Stunden  
130 €

The advertisement has a blue background. On the left, the word 'FUNG' is written vertically in large, bold, red letters. A cartoon illustration of a person in a white judo gi is shown in a dynamic pose.

Judoschule Kai: 1 Stunde kostet 7 €.

Judoschule Fung: 1 Stunde kostet 6,50 €. Man muss aber auch 20 Stunden bezahlen.

