

Schwierige Malaufgaben

1 Rechne mit **Kernaufgaben**: 1 mal, 2 mal, 4 mal.

a) $1 \cdot 2 = \underline{2}$	b) $1 \cdot 3 = \underline{3}$	c) $1 \cdot 4 = \underline{4}$	d) $1 \cdot 5 = \underline{5}$
$2 \cdot 2 = \underline{4}$	$2 \cdot 3 = \underline{6}$	$2 \cdot 4 = \underline{8}$	$2 \cdot 5 = \underline{10}$
$4 \cdot 2 = \underline{8}$	$4 \cdot 3 = \underline{12}$	$4 \cdot 4 = \underline{16}$	$4 \cdot 5 = \underline{20}$
e) $1 \cdot 6 = \underline{6}$	f) $1 \cdot 7 = \underline{7}$	g) $1 \cdot 8 = \underline{8}$	h) $1 \cdot 9 = \underline{9}$
$2 \cdot 6 = \underline{12}$	$2 \cdot 7 = \underline{14}$	$2 \cdot 8 = \underline{16}$	$2 \cdot 9 = \underline{18}$
$4 \cdot 6 = \underline{24}$	$4 \cdot 7 = \underline{28}$	$4 \cdot 8 = \underline{32}$	$4 \cdot 9 = \underline{36}$

2 Rechne mit **Kernaufgaben**: 10 mal, 5 mal, 4 mal.

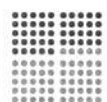
a) $10 \cdot 2 = \underline{20}$	b) $10 \cdot 3 = \underline{30}$	c) $10 \cdot 4 = \underline{40}$	d) $10 \cdot 5 = \underline{50}$
$5 \cdot 2 = \underline{10}$	$5 \cdot 3 = \underline{15}$	$5 \cdot 4 = \underline{20}$	$5 \cdot 5 = \underline{25}$
$4 \cdot 2 = \underline{8}$	$4 \cdot 3 = \underline{12}$	$4 \cdot 4 = \underline{16}$	$4 \cdot 5 = \underline{20}$
e) $10 \cdot 6 = \underline{60}$	f) $10 \cdot 7 = \underline{70}$	g) $10 \cdot 8 = \underline{80}$	h) $10 \cdot 9 = \underline{90}$
$5 \cdot 6 = \underline{30}$	$5 \cdot 7 = \underline{35}$	$5 \cdot 8 = \underline{40}$	$5 \cdot 9 = \underline{45}$
$4 \cdot 6 = \underline{24}$	$4 \cdot 7 = \underline{28}$	$4 \cdot 8 = \underline{32}$	$4 \cdot 9 = \underline{36}$

3 Rechne mit **Kernaufgaben**: 10 mal, 9 mal, 8 mal.

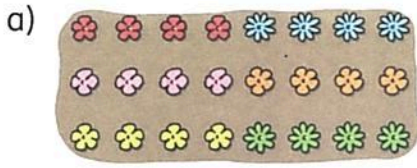
a) $10 \cdot 2 = \underline{20}$	b) $10 \cdot 3 = \underline{30}$	c) $10 \cdot 4 = \underline{40}$	d) $10 \cdot 5 = \underline{50}$
$9 \cdot 2 = \underline{18}$	$9 \cdot 3 = \underline{27}$	$9 \cdot 4 = \underline{36}$	$9 \cdot 5 = \underline{45}$
$8 \cdot 2 = \underline{16}$	$8 \cdot 3 = \underline{24}$	$8 \cdot 4 = \underline{32}$	$8 \cdot 5 = \underline{40}$
e) $10 \cdot 6 = \underline{60}$	f) $10 \cdot 7 = \underline{70}$	g) $10 \cdot 8 = \underline{80}$	h) $10 \cdot 9 = \underline{90}$
$9 \cdot 6 = \underline{54}$	$9 \cdot 7 = \underline{63}$	$9 \cdot 8 = \underline{72}$	$9 \cdot 9 = \underline{81}$
$8 \cdot 6 = \underline{48}$	$8 \cdot 7 = \underline{56}$	$8 \cdot 8 = \underline{64}$	$8 \cdot 9 = \underline{72}$

4 Rechne mit **Kernaufgaben**: 5 mal, 6 mal, 7 mal.

a) $5 \cdot 2 = \underline{10}$	b) $5 \cdot 3 = \underline{15}$	c) $5 \cdot 4 = \underline{20}$	d) $5 \cdot 5 = \underline{25}$
$6 \cdot 2 = \underline{12}$	$6 \cdot 3 = \underline{18}$	$6 \cdot 4 = \underline{24}$	$6 \cdot 5 = \underline{30}$
$7 \cdot 2 = \underline{14}$	$7 \cdot 3 = \underline{21}$	$7 \cdot 4 = \underline{28}$	$7 \cdot 5 = \underline{35}$
e) $5 \cdot 6 = \underline{30}$	f) $5 \cdot 7 = \underline{35}$	g) $5 \cdot 8 = \underline{40}$	h) $5 \cdot 9 = \underline{45}$
$6 \cdot 6 = \underline{36}$	$6 \cdot 7 = \underline{42}$	$6 \cdot 8 = \underline{48}$	$6 \cdot 9 = \underline{54}$
$7 \cdot 6 = \underline{42}$	$7 \cdot 7 = \underline{49}$	$7 \cdot 8 = \underline{56}$	$7 \cdot 9 = \underline{63}$



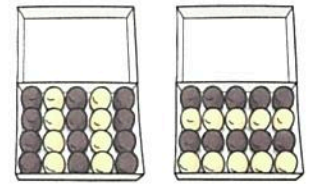
1 Finde Aufgaben zu den Bildern.



$3 \cdot 8$
 $6 \cdot 4$



$6 \cdot 4$
 $4 \cdot 6$



$5 \cdot 4$
 $4 \cdot 5$

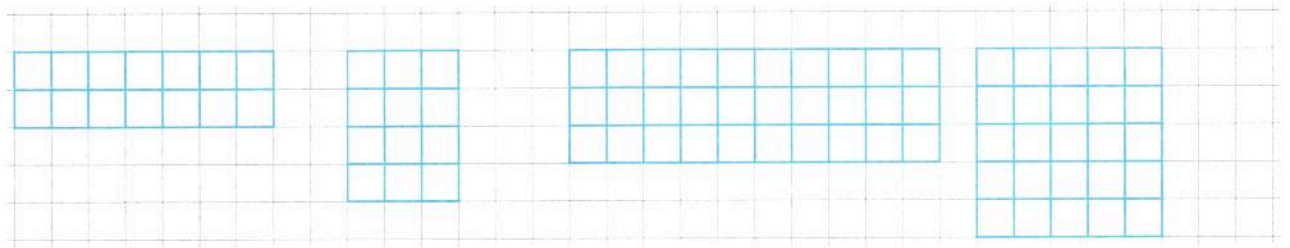
2 Zeichne.

a) $2 \cdot 7 = 14$

b) $4 \cdot 3 = 12$

c) $3 \cdot 10 = 30$

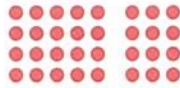
d) $5 \cdot 5 = 25$



3 Schreibe Malaufgaben.



$5 \cdot 8 = 40$



$4 \cdot 8 = 32$



$3 \cdot 8 = 24$



$2 \cdot 8 = 16$

4 Tauschaufgaben. Welche Aufgabe findest du einfacher? Kreuze an.

a) $2 \cdot 4 = 8$

b) $5 \cdot 6 = 30$

c) $8 \cdot 2 = 16$

d) $10 \cdot 3 = 30$

$4 \cdot 2 = 8$

$6 \cdot 5 = 30$

$2 \cdot 8 = 16$

$3 \cdot 10 = 30$

5 Quadratzahlen. Vergleiche. Was fällt dir auf?

a) $5 \cdot 5 = 25$

b) $3 \cdot 3 = 9$

c) $4 \cdot 4 = 16$

d) $2 \cdot 2 = 4$

$10 \cdot 5 = 50$

$6 \cdot 3 = 18$

$8 \cdot 4 = 32$

$4 \cdot 2 = 8$

6 Einfache Aufgaben.

a) $5 \cdot 3 = 15$

b) $2 \cdot 6 = 12$

c) $7 \cdot 2 = 14$

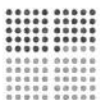
d) $10 \cdot 7 = 70$

$5 \cdot 9 = 45$

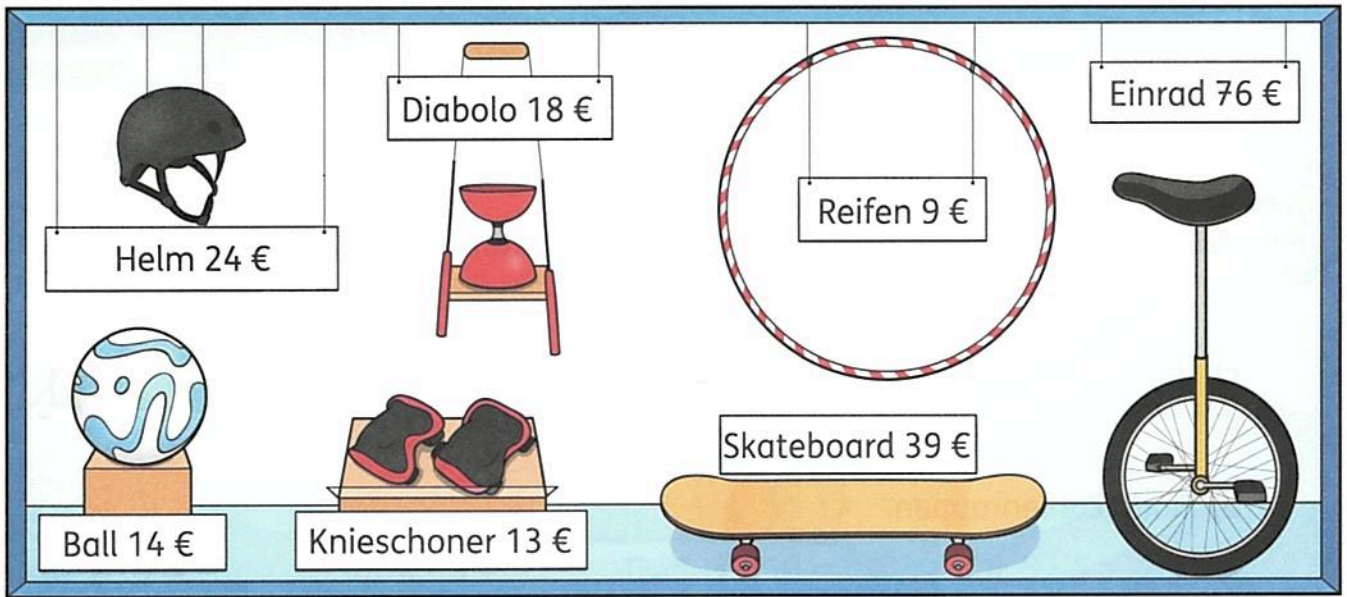
$2 \cdot 8 = 16$

$3 \cdot 2 = 6$

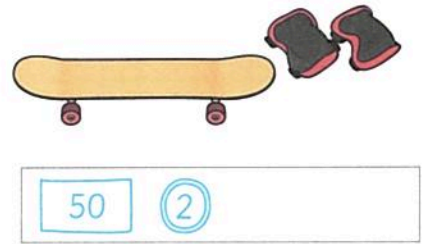
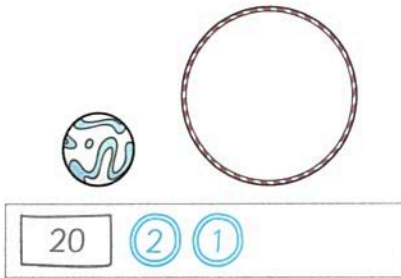
$10 \cdot 4 = 40$



Einkaufen und Bezahlen

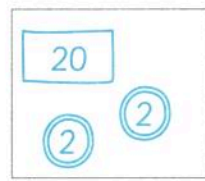


1 Bezahle passend.



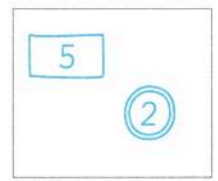
2 Berechne das Rückgeld.

a) Sophie kauft: Sie gibt:



Sie bekommt zurück:

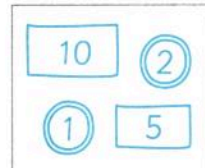
b) Anton kauft:



Er gibt:

Er bekommt zurück:

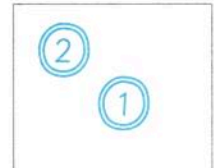
c) Till kauft:



Er gibt:

Er bekommt zurück:

d) Paula kauft:



Sie gibt:

Sie bekommt zurück:

3 Frau Schäfer bezahlt mit einem 100-€-Schein. Sie bekommt 24 € zurück.

Was kann sie gekauft haben? (Beispiel) Helm, Skateboard und Knieschoner



Geldwerte

- 1 Schreibe die Rechnungen.



$$2,50 \text{ €} + 2,50 \text{ €} + 6,00 \text{ €} = 11,00 \text{ €}$$

Eisdiele am Markt

Max und Moritz 2,50 €		Schokobecher 4,50 €
Gemischtes Eis 3,00 €		Hausbecher 6,00 €



$$3,00 \text{ €} + 3,00 \text{ €} + 4,50 \text{ €} = 10,50 \text{ €}$$



$$4,50 \text{ €} + 4,50 \text{ €} + 6,00 \text{ €} + 2,50 \text{ €} = 17,50 \text{ €}$$

- * 2 Mia bestellt für 9 €:

(Beispiel)
1 Hausbecher
1 Gemischtes Eis

$$6,00 \text{ €} + 3,00 \text{ €} = 9,00 \text{ €}$$

Ich bestelle: (verschiedene Lösungen)

- 3 Ole bezahlt in der Eisdiele 7,50 €. Welche Eisbecher hat er bestellt?
(Beispiel) Er hat den Schokobecher und ein Gemischtes Eis bestellt.
- 4 Sophie bezahlt mit einem 10-Euro-Schein. 5,50 € bekommt sie zurück.
Welchen Eisbecher hat sie bestellt?
Sie hat den Schokobecher bestellt.
- 5 Vier Nussbecher kosten zusammen 24 €. Wie viel kostet ein Nussbecher?
Ein Nussbecher kostet 6 €.

1-5 Sachaufgaben evtl. mit Rechengeld legen und lösen.

