

Einfache Malaufgaben

1 Erkläre. Welche Malaufgaben sind einfach, welche schwierig?



einfach

Malaufgaben

schwierig

$3 \cdot 1$

$1 \cdot 9$

$9 \cdot 3$

$4 \cdot 8$

$0 \cdot 6$

$7 \cdot 8$

$2 \cdot 6$

$8 \cdot 1$

$3 \cdot 3$

$6 \cdot 6$

$5 \cdot 4$

$6 \cdot 9$

$2 \cdot 7$

$10 \cdot 3$

$6 \cdot 2$

Finn

Malaufgaben mit 2 sind einfach. 2 mal 6 ist eine Verdopplungsaufgabe.

Esra

6 mal 2 ist auch einfach. Es ist die Tauschaufgabe.

2 Welche Aufgaben findest du einfach? Zeige mit dem Malwinkel, schreibe und rechne.



$2 \cdot 6$

$7 \cdot 6$

$7 \cdot 3$

$9 \cdot 6$

$2) \quad 2 \cdot 6 = 12$

$10 \cdot 2$

$8 \cdot 9$

$4 \cdot 10$

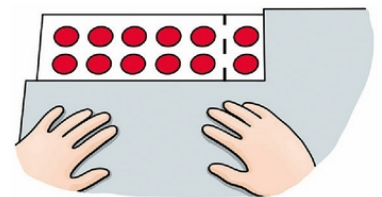
$2 \cdot 9$

$9 \cdot 4$

$1 \cdot 7$

$4 \cdot 1$

$\square \cdot \square$



3 Einfache Aufgaben mit 2 zeigen und rechnen.



- a) $2 \cdot 7$ b) $2 \cdot 3$ c) $2 \cdot 10$ d) $2 \cdot 5$ e) $2 \cdot 4$ f) $2 \cdot 8$ g) $2 \cdot 9$

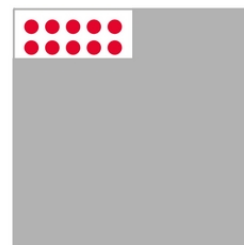
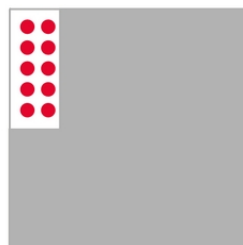
4 Tauschaufgaben mit 2 .

Welche Aufgabe rechnest du? Kreuze an.

a) $5 \cdot 2$

$2 \cdot 5$

$$\begin{array}{r} 4 \text{ a)} \\ \times 5 \cdot 2 = \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 5 \cdot 2 = \\ \times 2 \cdot 5 = 10 \\ \hline \end{array}$$



2 mal 5 ist die Verdopplungsaufgabe.



Eric

b) $2 \cdot 3$

c) $7 \cdot 2$

d) $8 \cdot 2$

e) $2 \cdot 4$

f) $9 \cdot 2$

g) $2 \cdot 6$

$3 \cdot 2$

$2 \cdot 7$

$2 \cdot 8$

$4 \cdot 2$

$2 \cdot 9$

$6 \cdot 2$



5 Einfache Aufgaben mit 10 zeigen und rechnen.



a) $6 \cdot 10$ b) $4 \cdot 10$

c) $7 \cdot 10$ d) $5 \cdot 10$

e) $3 \cdot 10$ f) $9 \cdot 10$

g) $2 \cdot 10$ h) $10 \cdot 10$

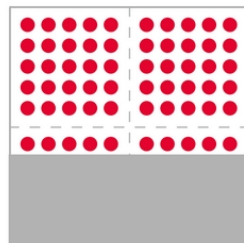
i) $8 \cdot 10$ j) $1 \cdot 10$

k) $0 \cdot 10$

Mal 10 ist
immer einfach.

6 mal 10 sind
einfach 6 Zehner.

Eva



Eric

6 Vergleiche mit 1 mit 10.



a) $3 \cdot 1$

$3 \cdot 10$

b) $5 \cdot 1$

$5 \cdot 10$

c) $2 \cdot 1$

$2 \cdot 10$

d) $7 \cdot 1$

$7 \cdot 10$

e) $9 \cdot 1$

$9 \cdot 10$

f) $4 \cdot 1$

$4 \cdot 10$

g) $10 \cdot 1$

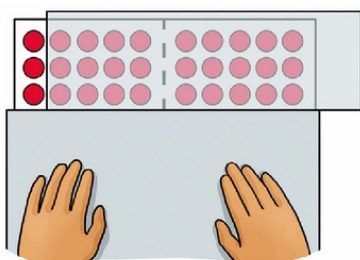
$10 \cdot 10$

h) $7 \cdot \square = 7$

$7 \cdot \square = 70$

i) $\square \cdot 9 = 9$

$10 \cdot \square = 90$



7 Nachbaraufgaben mit 10 mit 2. Verschiebt den Winkel.



Was fällt euch auf?

a) $6 \cdot 10$

$7 \cdot 10$

b) $4 \cdot 10$

$3 \cdot 10$

c) $10 \cdot 10$

$9 \cdot 10$

d) $7 \cdot 10$

$8 \cdot 10$

e) $1 \cdot 10$

$0 \cdot 10$

f) $6 \cdot 2$

$7 \cdot 2$

g) $4 \cdot 2$

$3 \cdot 2$

h) $10 \cdot 2$

$9 \cdot 2$

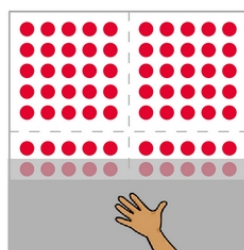
i) $7 \cdot 2$

$8 \cdot 2$

j) $1 \cdot 2$

$0 \cdot 2$

Mache aus 6 mal 10
die Aufgabe 7 mal 10.
Wie verschiebst du
den Winkel?



Murat

Ich schiebe den
Malwinkel um eine
Zeile nach unten.
Es werden 10 mehr.



Einfache Malaufgaben

1 Aufgaben mit 2. Schreibe und rechne.

a)



$$2 \cdot 3 =$$

b)



$$2 \cdot 6 =$$

c)



$$2 \cdot 4 =$$

d)



$$2 \cdot 8 =$$

2 Immer das Doppelte mit 2.

a)

$$1 \cdot 3 =$$

$$2 \cdot 3 =$$

b)

$$1 \cdot 6 =$$

$$2 \cdot 6 =$$

c)

$$1 \cdot 8 =$$

$$2 \cdot 8 =$$

d)

$$1 \cdot 9 =$$

$$2 \cdot 9 =$$

e)

$$1 \cdot 5 =$$

$$2 \cdot 5 =$$

3 Einfache Aufgaben mit 2.

a)

$$1 \cdot 2 =$$

$$2 \cdot 2 =$$

b)

$$5 \cdot 2 =$$

$$6 \cdot 2 =$$

c)

$$7 \cdot 2 =$$

$$8 \cdot 2 =$$

d)

$$9 \cdot 2 =$$

$$10 \cdot 2 =$$

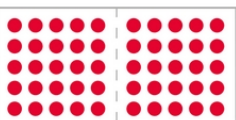
e)

$$3 \cdot 2 =$$

$$4 \cdot 2 =$$

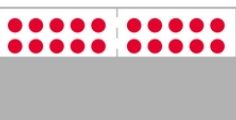
4 Einfache Aufgaben mit 10.

a)



$$4 \cdot 5 =$$

b)



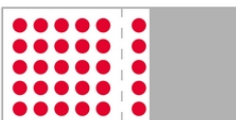
$$2 \cdot 10 =$$

c)



$$3 \cdot 4 =$$

d)



$$4 \cdot 10 =$$

5 Vergleiche mit 1 mit 10.

a)

$$1 \cdot 4 =$$

$$10 \cdot 4 =$$

b)

$$1 \cdot 5 =$$

$$10 \cdot 5 =$$

c)

$$1 \cdot 7 =$$

$$10 \cdot 7 =$$

d)

$$1 \cdot 2 =$$

$$10 \cdot 2 =$$

e)

$$1 \cdot 10 =$$

$$10 \cdot 10 =$$

6 Einfache Aufgaben.

a)

$$3 \cdot 1 =$$

$$3 \cdot 10 =$$

b)

$$8 \cdot 1 =$$

$$8 \cdot 10 =$$

c)

$$6 \cdot 1 =$$

$$6 \cdot 10 =$$

d)

$$9 \cdot 1 =$$

$$9 \cdot 10 =$$

e)

$$4 \cdot 1 =$$

$$4 \cdot 10 =$$



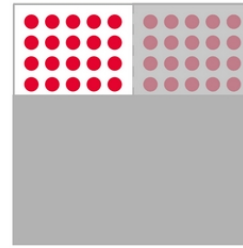
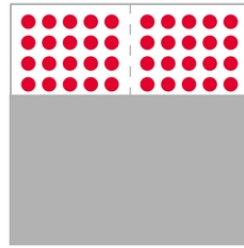
Kernaufgaben und Nachbaraufgaben

1 Einfache Aufgaben mit 5 mit 10 zeigen und rechnen. Vergleich.

4 mal 10
sind 4 Zehner,
also 40.



Finn



4 Fünfer sind
die Hälfte von
4 Zehnern.

Ina

- a) $4 \cdot 10$ b) $7 \cdot 10$ c) $6 \cdot 10$ d) $9 \cdot 10$ e) $8 \cdot 10$ f) $3 \cdot 10$
 $4 \cdot 5$ $7 \cdot 5$ $6 \cdot 5$ $9 \cdot 5$ $8 \cdot 5$ $3 \cdot 5$

2 Rechne mit 1 mit 5 mit 10.

- a) $2 \cdot 1$ b) $4 \cdot 1$ c) $6 \cdot 1$ d) $8 \cdot 1$ e) $3 \cdot 1$ f) $7 \cdot 1$
 $2 \cdot 10$ $4 \cdot 10$ $6 \cdot 10$ $8 \cdot 10$ $3 \cdot 10$ $7 \cdot 10$
 $2 \cdot 5$ $4 \cdot 5$ $6 \cdot 5$ $8 \cdot 5$ $3 \cdot 5$ $7 \cdot 5$

3 Einfache Aufgaben. Ordne und rechne mit 1 mit 2 mit 5 mit 10.

- $5 \cdot 6$ $2 \cdot 3$ $4 \cdot 10$ $5 \cdot 5$ $8 \cdot 2$ $7 \cdot 5$ $10 \cdot 6$
 $2 \cdot 8$ $5 \cdot 7$ $10 \cdot 9$ $5 \cdot 9$ $7 \cdot 2$ $1 \cdot 8$ $3 \cdot 5$



Einfache Malaufgaben mit 1 mit 2 mit 5 mit 10 sind **Kernaufgaben**.

4 Kernaufgaben. Rechne.

- a) $1 \cdot 1$ b) $1 \cdot 2$ c) $1 \cdot 5$ d) $1 \cdot 10$ e) $1 \cdot 3$ f) $1 \cdot 4$
 $2 \cdot 1$ $2 \cdot 2$ $2 \cdot 5$ $2 \cdot 10$ $2 \cdot 3$ $2 \cdot 4$
 $5 \cdot 1$ $5 \cdot 2$ $5 \cdot 5$ $5 \cdot 10$ $5 \cdot 3$ $5 \cdot 4$
 $10 \cdot 1$ $10 \cdot 2$ $10 \cdot 5$ $10 \cdot 10$ $10 \cdot 3$ $10 \cdot 4$

5 Einfache Malaufgaben sortieren und rechnen



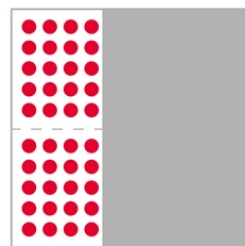
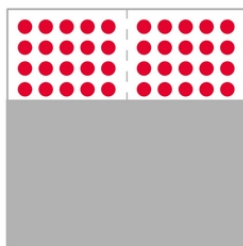
6 Tauschaufgaben mit 10

Welche Aufgabe rechnest du? Kreuze an.

a) $4 \cdot 10$

$10 \cdot 4$

6 a)	X	4	.	10	=	40
		10	.	4	=	



Eric

10 mal 4 ist die Tauschaufgabe von 4 mal 10.

b) $10 \cdot 2$

c) $7 \cdot 10$

d) $10 \cdot 5$

e) $10 \cdot 3$

f) $9 \cdot 10$

g) $10 \cdot 8$

$2 \cdot 10$

$10 \cdot 7$

$5 \cdot 10$

$3 \cdot 10$

$10 \cdot 9$

$8 \cdot 10$

7 Tauschaufgaben mit 5

Kreuze an.

a) $5 \cdot 3$

b) $5 \cdot 2$

c) $5 \cdot 7$

d) $5 \cdot 8$

e) $5 \cdot 4$

f) $5 \cdot 9$

$3 \cdot 5$

$2 \cdot 5$

$7 \cdot 5$

$8 \cdot 5$

$4 \cdot 5$

$9 \cdot 5$

8 Nachbaraufgaben mit 10

a) $10 \cdot 4$

b) $10 \cdot 6$

$9 \cdot 4$

$9 \cdot 6$

c) $10 \cdot 5$

d) $7 \cdot 10$

$9 \cdot 5$

$7 \cdot 9$

e) $2 \cdot 10$

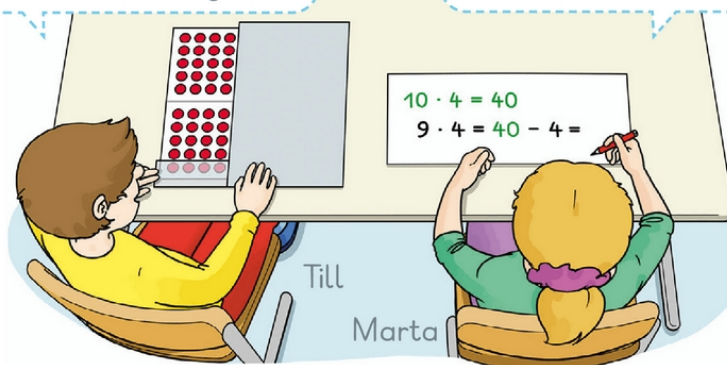
f) $8 \cdot 10$

$2 \cdot 9$

$8 \cdot 9$

Aus 10 mal 4 kann ich 9 mal 4 machen. Das ist 1 Vierer weniger.

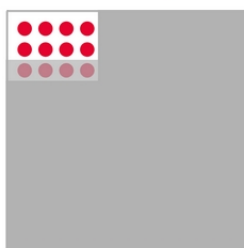
Wir verschieben den Winkel nach oben. Also 10 mal 4 minus 1 mal 4.



9 Nachbaraufgaben mit 2

a) $2 \cdot 4$

$3 \cdot 4$



b) $2 \cdot 6$

c) $2 \cdot 5$

d) $2 \cdot 7$

$3 \cdot 6$

$3 \cdot 5$

$3 \cdot 7$

e) $2 \cdot 8$

f) $2 \cdot 3$

g) $2 \cdot 9$

$3 \cdot 8$

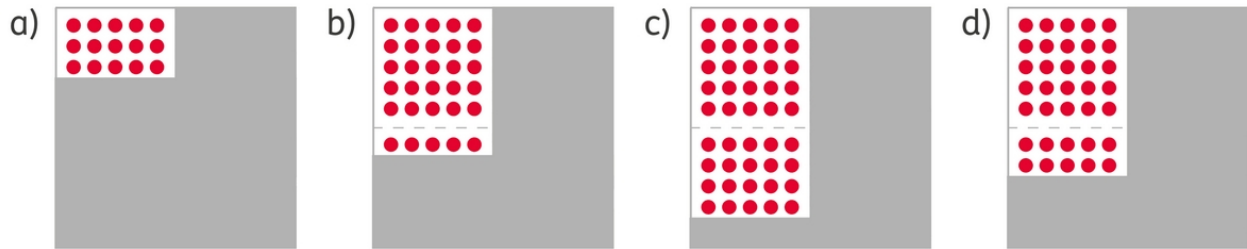
$3 \cdot 3$

$3 \cdot 9$



Kernaufgaben und Nachbaraufgaben

1 Aufgaben mit 5 . Schreibe und rechne.



2 Einfache Aufgaben mit 5 .

a) $4 \cdot 5 = \underline{\quad}$ b) $3 \cdot 5 = \underline{\quad}$ c) $7 \cdot 5 = \underline{\quad}$ d) $8 \cdot 5 = \underline{\quad}$ e) $1 \cdot 5 = \underline{\quad}$
 $5 \cdot 5 = \underline{\quad}$ $2 \cdot 5 = \underline{\quad}$ $6 \cdot 5 = \underline{\quad}$ $9 \cdot 5 = \underline{\quad}$ $0 \cdot 5 = \underline{\quad}$

3 Immer die Hälfte von 10 mal mit 5 .

a) $10 \cdot 2 = \underline{\quad}$ b) $10 \cdot 4 = \underline{\quad}$ c) $10 \cdot 8 = \underline{\quad}$ d) $10 \cdot 7 = \underline{\quad}$
 $5 \cdot 2 = \underline{\quad}$ $5 \cdot 4 = \underline{\quad}$ $5 \cdot 8 = \underline{\quad}$ $5 \cdot 7 = \underline{\quad}$
e) $10 \cdot 3 = \underline{\quad}$ f) $10 \cdot 6 = \underline{\quad}$ g) $10 \cdot 9 = \underline{\quad}$ h) $10 \cdot 5 = \underline{\quad}$
 $5 \cdot 3 = \underline{\quad}$ $5 \cdot 6 = \underline{\quad}$ $5 \cdot 9 = \underline{\quad}$ $5 \cdot 5 = \underline{\quad}$

4 Rechne alle Kernaufgaben.

a) $1 \cdot 2 = \underline{\quad}$ b) $1 \cdot 3 = \underline{\quad}$ c) $1 \cdot 4 = \underline{\quad}$ d) $1 \cdot 5 = \underline{\quad}$ e) $1 \cdot 6 = \underline{\quad}$
 $2 \cdot 2 = \underline{\quad}$ $2 \cdot 3 = \underline{\quad}$ $2 \cdot 4 = \underline{\quad}$ $2 \cdot 5 = \underline{\quad}$ $2 \cdot 6 = \underline{\quad}$
 $5 \cdot 2 = \underline{\quad}$ $5 \cdot 3 = \underline{\quad}$ $5 \cdot 4 = \underline{\quad}$ $5 \cdot 5 = \underline{\quad}$ $5 \cdot 6 = \underline{\quad}$
 $10 \cdot 2 = \underline{\quad}$ $10 \cdot 3 = \underline{\quad}$ $10 \cdot 4 = \underline{\quad}$ $10 \cdot 5 = \underline{\quad}$ $10 \cdot 6 = \underline{\quad}$
f) $1 \cdot 7 = \underline{\quad}$ g) $1 \cdot 8 = \underline{\quad}$ h) $1 \cdot 9 = \underline{\quad}$ i) $1 \cdot 10 = \underline{\quad}$
 $2 \cdot 7 = \underline{\quad}$ $2 \cdot 8 = \underline{\quad}$ $2 \cdot 9 = \underline{\quad}$ $2 \cdot 10 = \underline{\quad}$
 $5 \cdot 7 = \underline{\quad}$ $5 \cdot 8 = \underline{\quad}$ $5 \cdot 9 = \underline{\quad}$ $5 \cdot 10 = \underline{\quad}$
 $10 \cdot 7 = \underline{\quad}$ $10 \cdot 8 = \underline{\quad}$ $10 \cdot 9 = \underline{\quad}$ $10 \cdot 10 = \underline{\quad}$

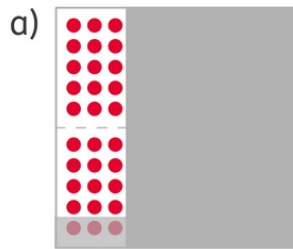
5 Rechne.

a) $1 \cdot 1 = \underline{\quad}$ b) $3 \cdot 3 = \underline{\quad}$ c) $5 \cdot 5 = \underline{\quad}$ d) $7 \cdot 7 = \underline{\quad}$ e) $9 \cdot 9 = \underline{\quad}$
 $2 \cdot 2 = \underline{\quad}$ $4 \cdot 4 = \underline{\quad}$ $6 \cdot 6 = \underline{\quad}$ $8 \cdot 8 = \underline{\quad}$ $10 \cdot 10 = \underline{\quad}$



Kernaufgaben und Nachbaraufgaben

1 Nachbaraufgaben mit 10.



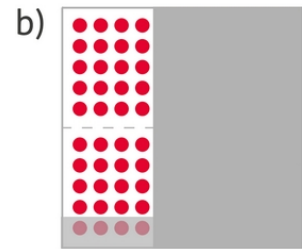
$$10 \cdot 3 = \underline{\quad}$$

$$9 \cdot 3 = \underline{\quad}$$



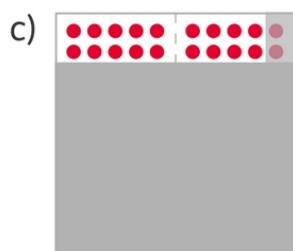
Paula

Aus 10 mal 3
mache ich 9 mal 3.
Einfach 1 Dreier
weniger.



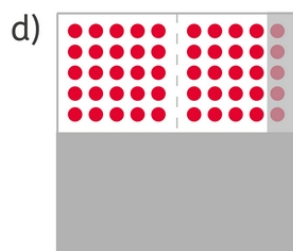
$$10 \cdot 4 = \underline{\quad}$$

$$9 \cdot 4 = \underline{\quad}$$



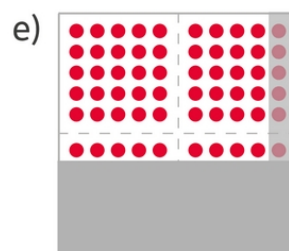
$$2 \cdot 10 = \underline{\quad}$$

$$2 \cdot 9 = \underline{\quad}$$



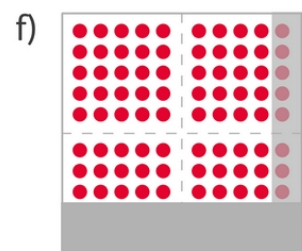
$$5 \cdot 10 = \underline{\quad}$$

$$5 \cdot 9 = \underline{\quad}$$



$$6 \cdot 10 = \underline{\quad}$$

$$6 \cdot 9 = \underline{\quad}$$



$$8 \cdot 10 = \underline{\quad}$$

$$8 \cdot 9 = \underline{\quad}$$

2 Rechne mit Kernaufgaben mit 10.

a) $10 \cdot 2 = \underline{\quad}$
 $9 \cdot 2 = \underline{\quad}$
 $8 \cdot 2 = \underline{\quad}$

b) $10 \cdot 3 = \underline{\quad}$
 $9 \cdot 3 = \underline{\quad}$
 $8 \cdot 3 = \underline{\quad}$

c) $10 \cdot 4 = \underline{\quad}$
 $9 \cdot 4 = \underline{\quad}$
 $8 \cdot 4 = \underline{\quad}$

d) $10 \cdot 5 = \underline{\quad}$
 $9 \cdot 5 = \underline{\quad}$
 $8 \cdot 5 = \underline{\quad}$

e) $10 \cdot 6 = \underline{\quad}$
 $9 \cdot 6 = \underline{\quad}$
 $8 \cdot 6 = \underline{\quad}$

f) $10 \cdot 7 = \underline{\quad}$
 $9 \cdot 7 = \underline{\quad}$
 $8 \cdot 7 = \underline{\quad}$

g) $10 \cdot 8 = \underline{\quad}$
 $9 \cdot 8 = \underline{\quad}$
 $8 \cdot 8 = \underline{\quad}$

h) $10 \cdot 9 = \underline{\quad}$
 $9 \cdot 9 = \underline{\quad}$
 $8 \cdot 9 = \underline{\quad}$

3 Rechne mit Kernaufgaben mit 2.

a) $1 \cdot 2 = \underline{\quad}$
 $2 \cdot 2 = \underline{\quad}$
 $4 \cdot 2 = \underline{\quad}$

b) $1 \cdot 3 = \underline{\quad}$
 $2 \cdot 3 = \underline{\quad}$
 $4 \cdot 3 = \underline{\quad}$

c) $1 \cdot 4 = \underline{\quad}$
 $2 \cdot 4 = \underline{\quad}$
 $4 \cdot 4 = \underline{\quad}$

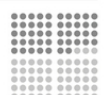
d) $1 \cdot 5 = \underline{\quad}$
 $2 \cdot 5 = \underline{\quad}$
 $4 \cdot 5 = \underline{\quad}$

e) $1 \cdot 6 = \underline{\quad}$
 $2 \cdot 6 = \underline{\quad}$
 $4 \cdot 6 = \underline{\quad}$

f) $1 \cdot 7 = \underline{\quad}$
 $2 \cdot 7 = \underline{\quad}$
 $4 \cdot 7 = \underline{\quad}$

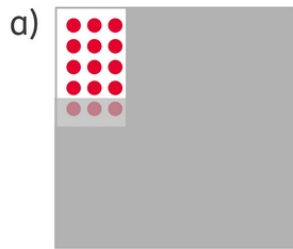
g) $1 \cdot 8 = \underline{\quad}$
 $2 \cdot 8 = \underline{\quad}$
 $4 \cdot 8 = \underline{\quad}$

h) $1 \cdot 9 = \underline{\quad}$
 $2 \cdot 9 = \underline{\quad}$
 $4 \cdot 9 = \underline{\quad}$



Kernaufgaben und Nachbaraufgaben

1 Nachbaraufgaben mit 5



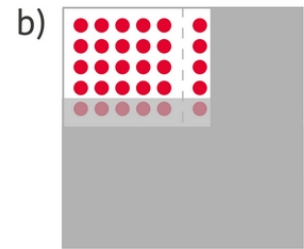
$$5 \cdot 3 = \underline{\quad}$$

$$4 \cdot 3 = \underline{\quad}$$



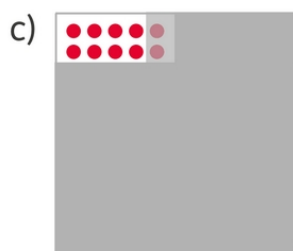
Aus 5 mal 3
mache ich 4 mal 3.
Einfach 1 Dreier
weniger.

Mila



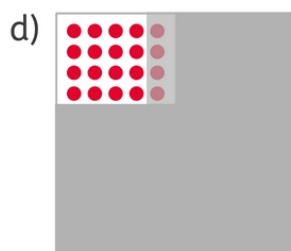
$$5 \cdot 6 = \underline{\quad}$$

$$4 \cdot 6 = \underline{\quad}$$



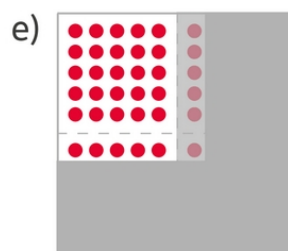
$$2 \cdot 5 = \underline{\quad}$$

$$2 \cdot 4 = \underline{\quad}$$



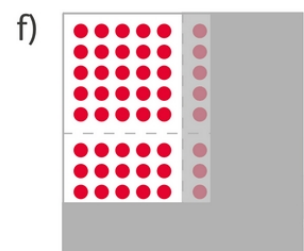
$$4 \cdot 5 = \underline{\quad}$$

$$4 \cdot 4 = \underline{\quad}$$



$$6 \cdot 5 = \underline{\quad}$$

$$6 \cdot 6 = \underline{\quad}$$



$$8 \cdot 5 = \underline{\quad}$$

$$8 \cdot 6 = \underline{\quad}$$

2 Rechne mit Kernaufgaben mit 10 mit 5

a)

$$10 \cdot 2 = \underline{\quad}$$

$$5 \cdot 2 = \underline{\quad}$$

$$4 \cdot 2 = \underline{\quad}$$

b)

$$10 \cdot 3 = \underline{\quad}$$

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

$$4 \cdot 3 = \underline{\quad}$$

c)

$$10 \cdot 4 = \underline{\quad}$$

$$5 \cdot 4 = \underline{\quad}$$

$$4 \cdot 4 = \underline{\quad}$$

d)

$$10 \cdot 5 = \underline{\quad}$$

$$5 \cdot 5 = \underline{\quad}$$

$$4 \cdot 5 = \underline{\quad}$$

e)

$$10 \cdot 6 = \underline{\quad}$$

$$5 \cdot 6 = \underline{\quad}$$

$$4 \cdot 6 = \underline{\quad}$$

f)

$$10 \cdot 7 = \underline{\quad}$$

$$5 \cdot 7 = \underline{\quad}$$

$$4 \cdot 7 = \underline{\quad}$$

g)

$$10 \cdot 8 = \underline{\quad}$$

$$5 \cdot 8 = \underline{\quad}$$

$$4 \cdot 8 = \underline{\quad}$$

h)

$$10 \cdot 9 = \underline{\quad}$$

$$5 \cdot 9 = \underline{\quad}$$

$$4 \cdot 9 = \underline{\quad}$$

3 Rechne mit Kernaufgaben mit 5

a)

$$5 \cdot 2 = \underline{\quad}$$

$$6 \cdot 2 = \underline{\quad}$$

$$7 \cdot 2 = \underline{\quad}$$

b)

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

$$6 \cdot 3 = \underline{\quad}$$

$$7 \cdot 3 = \underline{\quad}$$

c)

$$5 \cdot 4 = \underline{\quad}$$

$$6 \cdot 4 = \underline{\quad}$$

$$7 \cdot 4 = \underline{\quad}$$

d)

$$5 \cdot 5 = \underline{\quad}$$

$$6 \cdot 5 = \underline{\quad}$$

$$7 \cdot 5 = \underline{\quad}$$

e)

$$5 \cdot 6 = \underline{\quad}$$

$$6 \cdot 6 = \underline{\quad}$$

$$7 \cdot 6 = \underline{\quad}$$

f)

$$5 \cdot 7 = \underline{\quad}$$

$$6 \cdot 7 = \underline{\quad}$$

$$7 \cdot 7 = \underline{\quad}$$

g)

$$5 \cdot 8 = \underline{\quad}$$

$$6 \cdot 8 = \underline{\quad}$$

$$7 \cdot 8 = \underline{\quad}$$

h)

$$5 \cdot 9 = \underline{\quad}$$

$$6 \cdot 9 = \underline{\quad}$$

$$7 \cdot 9 = \underline{\quad}$$

