
Screening 4+



Screening 4+



1 Schreiben von Zahlen

a) _____

b) _____

c) _____

1 Schreiben von Zahlen

a) _____

b) _____

c) _____

2 Zahlen vergleichen

a) 6.001 5.999

b) 7.955 7.599

c) 99.899 102.101

2 Zahlen vergleichen

a) 6.001 5.999

b) 7.955 7.599

c) 99.899 102.101

3a Addieren von 1/10/100 mit Bündeln

1 mehr als 9.899: _____

10 mehr als 4.590: _____

100 mehr als 3.900: _____

3a Addieren von 1/10/100 mit Bündeln

1 mehr als 9.899: _____

10 mehr als 4.590: _____

100 mehr als 3.900: _____

3b Subtrahieren von 1/10/100 mit Entbündeln

1 weniger als 7.000: _____

10 weniger als 3.500: _____

100 weniger als 4.000: _____

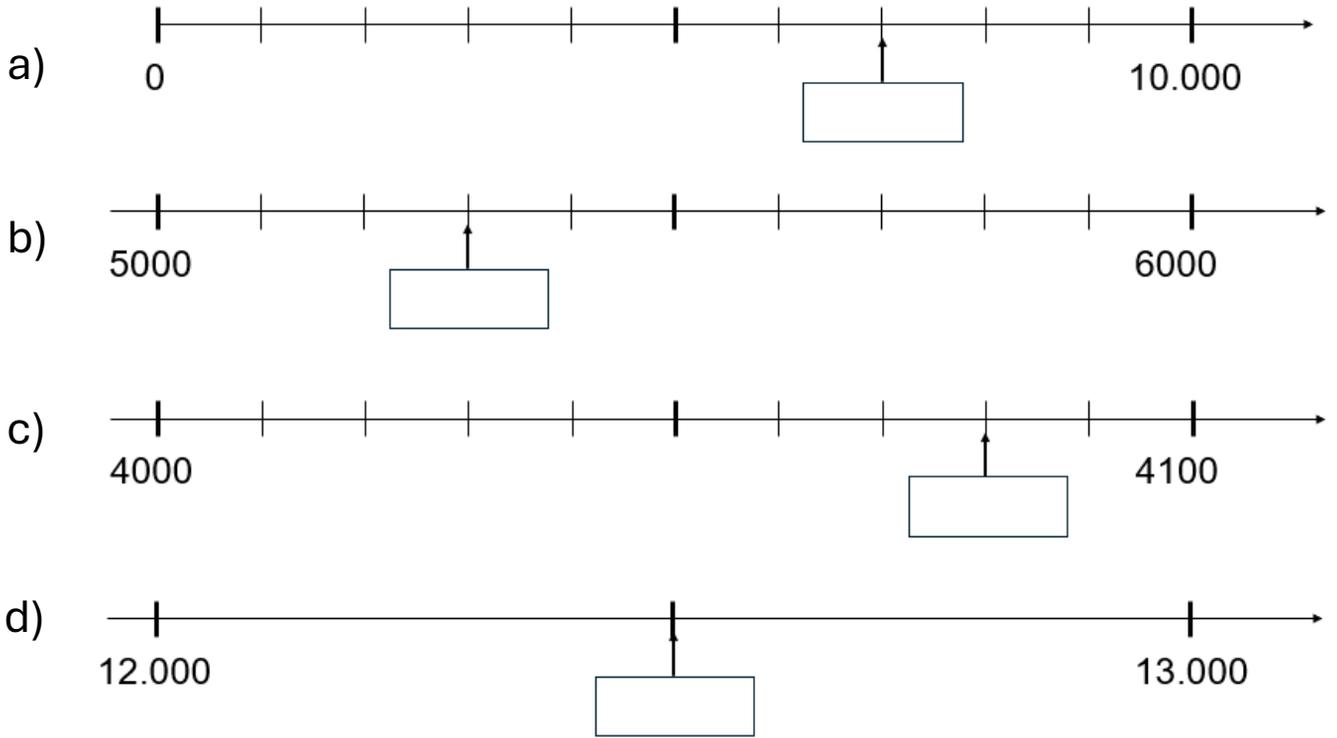
3b Subtrahieren von 1/10/100 mit Entbündeln

1 weniger als 7.000: _____

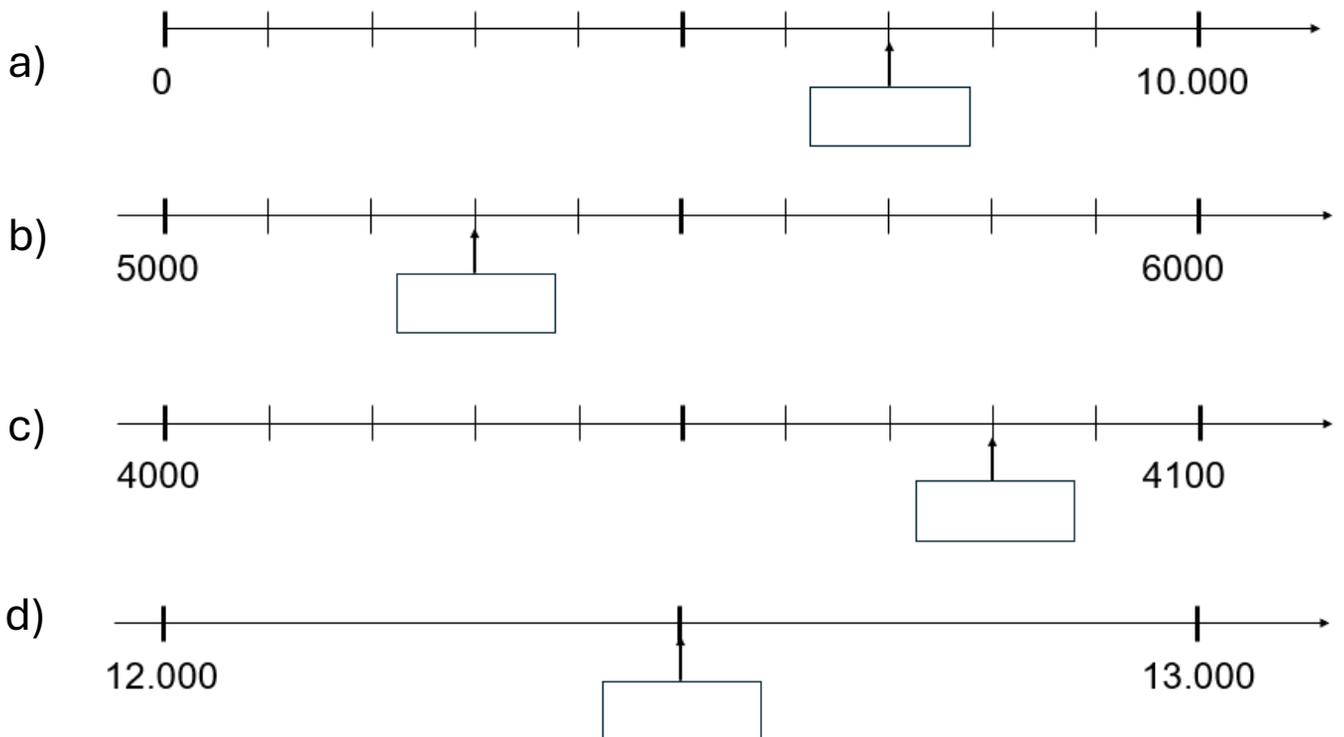
10 weniger als 3.500: _____

100 weniger als 4.000: _____

4 Zahlen auf dem Zahlenstrahl



4 Zahlen auf dem Zahlenstrahl



5 Halbieren von Zahlen bis zu 10.000

Hälfte von 1.000: _____

Hälfte von 500: _____

Hälfte von 700: _____

Hälfte von 3.000: _____

5 Halbieren von Zahlen bis zu 10.000

Hälfte von 1.000: _____

Hälfte von 500: _____

Hälfte von 700: _____

Hälfte von 3.000: _____

6a Nicht-algorithmisches Rechnen: Addieren und Subtrahieren

$$248 + 52 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$637 + 99 = \underline{\hspace{2cm}}$$



$$723 - 24 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$453 - 99 = \underline{\hspace{2cm}}$$

6a Nicht-algorithmisches Rechnen: Addieren und Subtrahieren

$$248 + 52 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$637 + 99 = \underline{\hspace{2cm}}$$



$$723 - 24 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$453 - 99 = \underline{\hspace{2cm}}$$

6b Nicht-algorithmisches Rechnen: Der Umgang mit Nullen

$$3.600 + 900 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$56.000 + 8.000 = \underline{\hspace{2cm}}$$

.....

$$3.200 - 700 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$54.000 - 5.000 = \underline{\hspace{2cm}}$$

6b Nicht-algorithmisches Rechnen: Der Umgang mit Nullen

$$3.600 + 900 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$56.000 + 8.000 = \underline{\hspace{2cm}}$$

.....

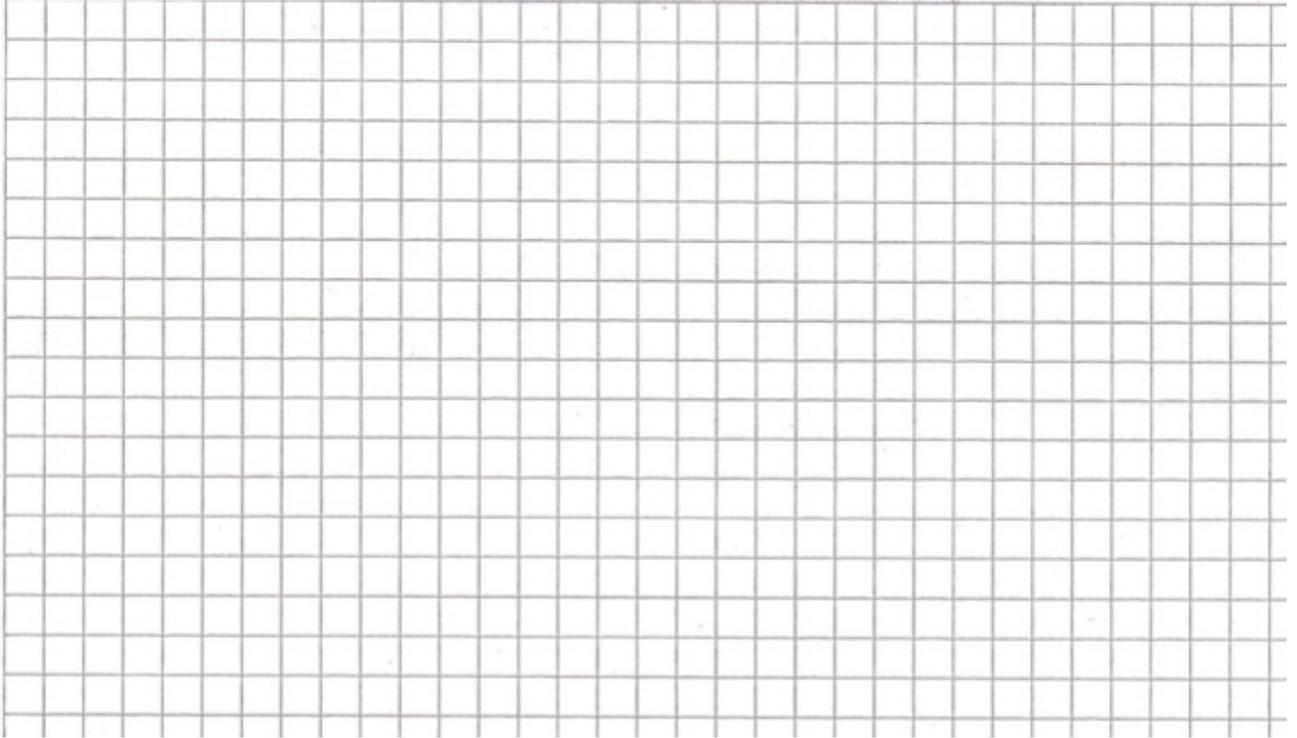
$$3.200 - 700 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$54.000 - 5.000 = \underline{\hspace{2cm}}$$

7a Schriftliches Addieren

$$548 + 36$$

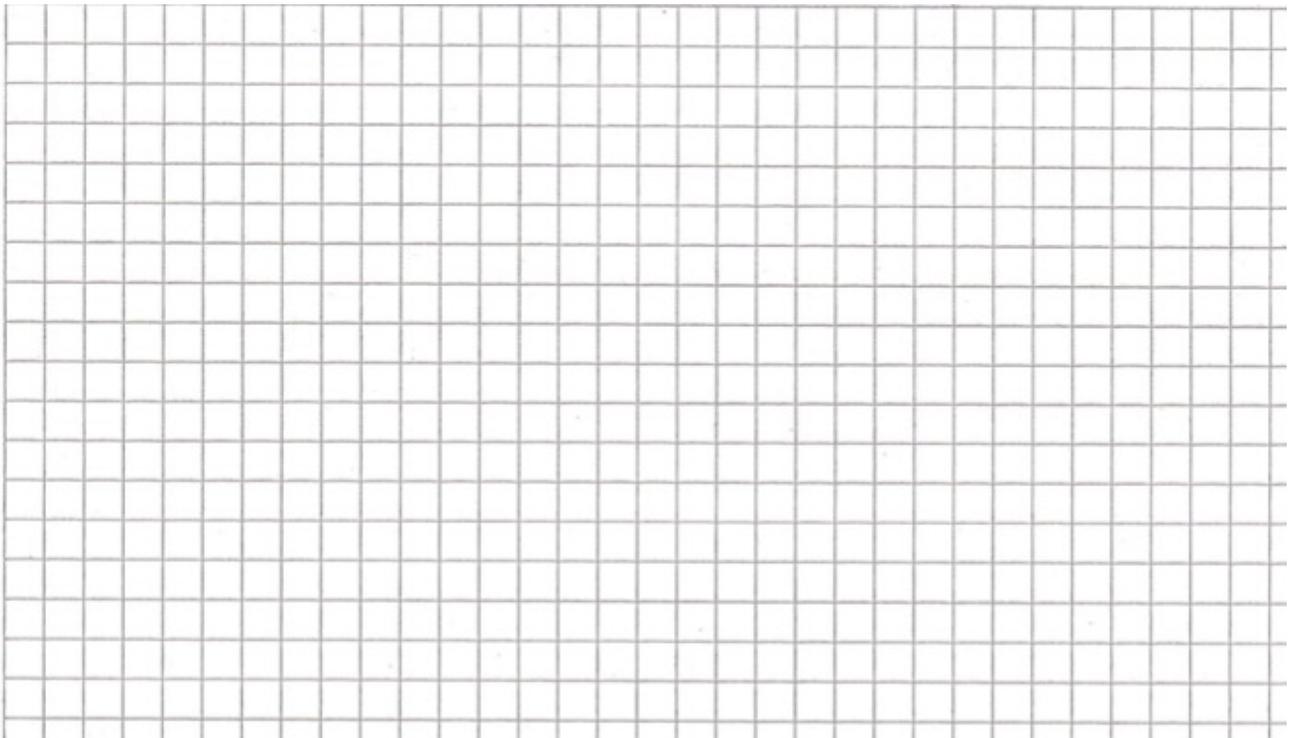
$$760 + 564$$



7a Schriftliches Addieren

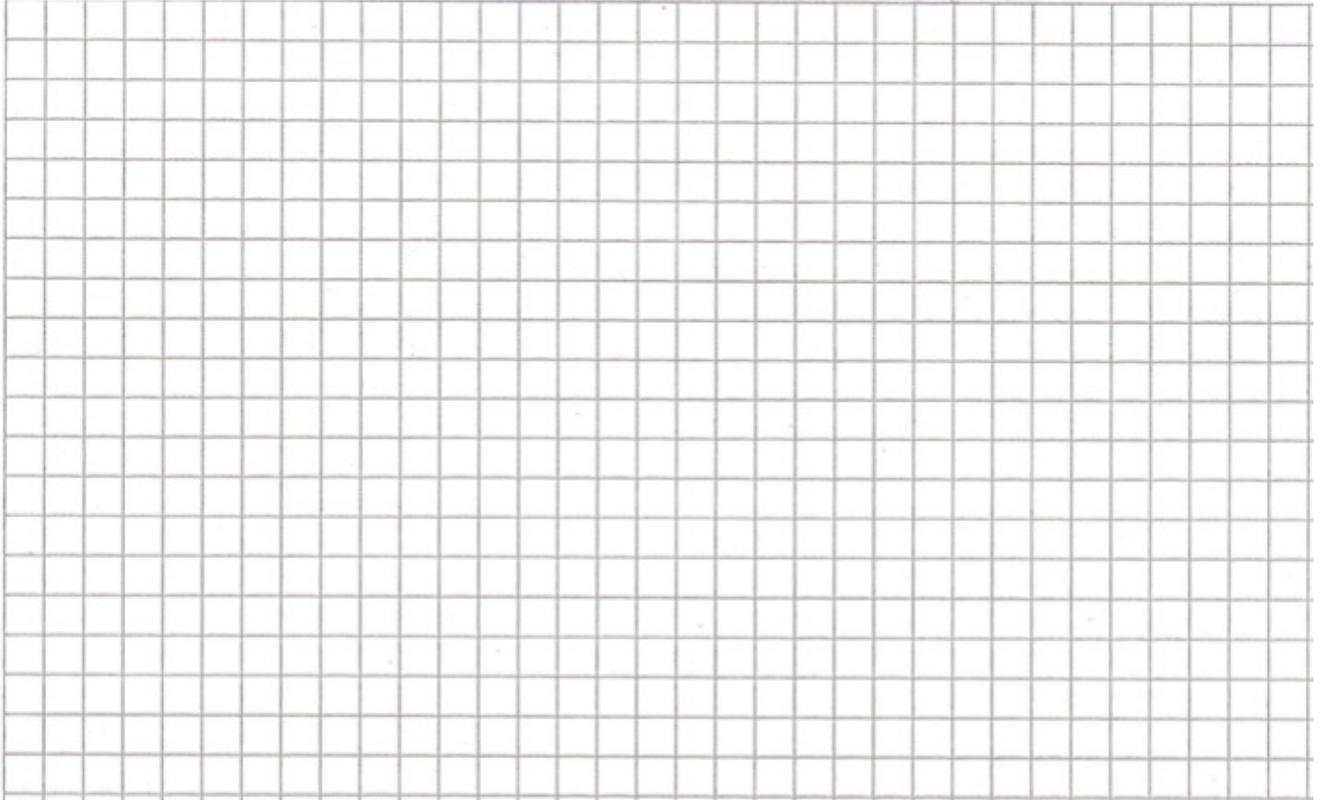
$$548 + 36$$

$$760 + 564$$



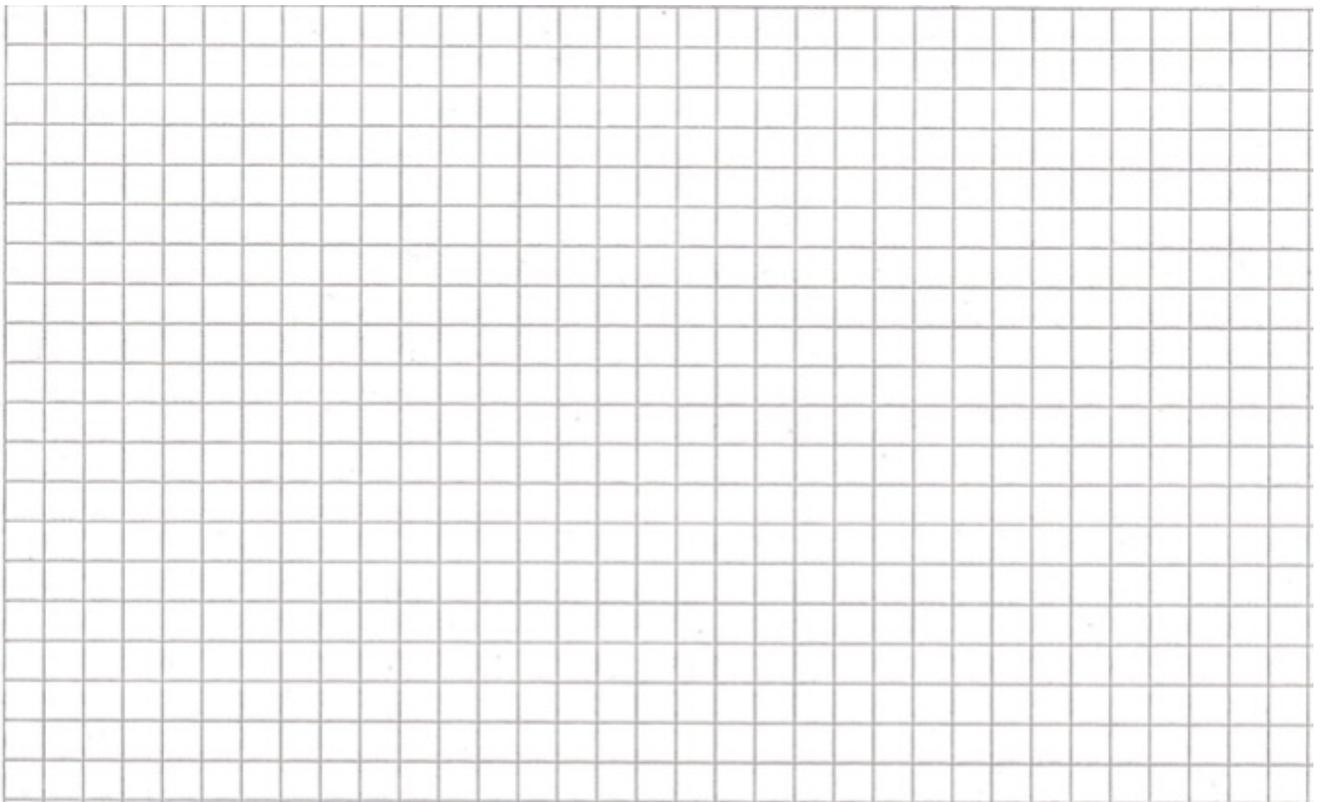
$$711 - 67$$

$$806 - 534$$



$$711 - 67$$

$$806 - 534$$



Paul ist 35 Jahre alt. Er ist vier Jahre älter als Sarah.
Wie alt ist Sarah?

Rechnung:

Antwort: Sarah ist _____ Jahre alt.

Paul ist 35 Jahre alt. Er ist vier Jahre älter als Sarah.
Wie alt ist Sarah?

Rechnung:

Antwort: Sarah ist _____ Jahre alt.

9 Einmaleins

$$6 \cdot 1 = \underline{\quad}$$

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

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

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

$$9 \cdot 0 = \underline{\quad}$$

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

9 Einmaleins

$$6 \cdot 1 = \underline{\quad}$$

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

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

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

$$9 \cdot 0 = \underline{\quad}$$

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

10 Division Basisfakten

$$80 : 10 = \underline{\quad\quad\quad}$$

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

$$28 : 4 = \underline{\quad\quad\quad}$$

$$72 : 9 = \underline{\quad\quad\quad}$$

$$30 : 5 = \underline{\quad\quad\quad}$$

$$7 : 1 = \underline{\quad\quad\quad}$$

10 Division Basisfakten

$$80 : 10 = \underline{\quad\quad\quad}$$

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

$$28 : 4 = \underline{\quad\quad\quad}$$

$$72 : 9 = \underline{\quad\quad\quad}$$

$$30 : 5 = \underline{\quad\quad\quad}$$

$$7 : 1 = \underline{\quad\quad\quad}$$

11 Kopfrechnen: Umgang mit Nullen

$$7 \cdot 5.000 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$50 \cdot 20 = \underline{\hspace{2cm}}$$



$$40.000 : 100 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$3.000 : 5 = \underline{\hspace{2cm}}$$

11 Kopfrechnen: Umgang mit Nullen

$$7 \cdot 5.000 = \underline{\hspace{2cm}}$$

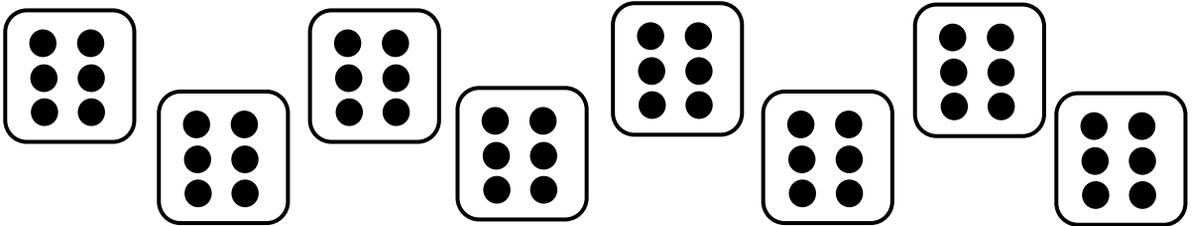
$$50 \cdot 20 = \underline{\hspace{2cm}}$$



$$40.000 : 100 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$3.000 : 5 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Mit welcher Rechnung kannst du die Gesamtanzahl der Punkte schnell herausfinden?

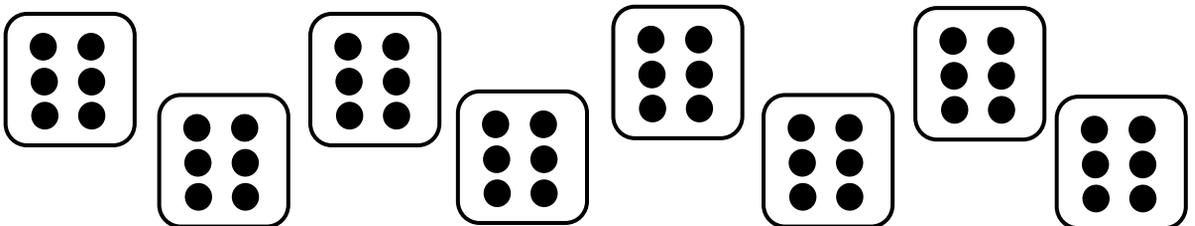


Schreibe nur die Rechnung auf!

Du brauchst **nicht** aufschreiben, wie viele Punkte es insgesamt sind.

Rechnung: _____

Mit welcher Rechnung kannst du die Gesamtanzahl der Punkte schnell herausfinden?



Schreibe nur die Rechnung auf!

Du brauchst **nicht** aufschreiben, wie viele Punkte es insgesamt sind.

Rechnung: _____

a)

Ein Bäcker kauft 24 Eierschachteln.
In jeder Schachtel sind 6 Eier.
Wie viele Eier kauft er insgesamt?

$$24 : 6$$

b)

24 Eier werden in Schachteln verpackt
In jede Schachtel passen 6 Eier.
Wie viele Schachteln können gefüllt
werden?

$$24 - 6$$

$$24 \cdot 6$$

c)

Im Kühlschrank sind 24 Eier.
Der Koch nimmt 6 Eier heraus.
Wie viele Eier sind noch im Kühlschrank?

$$24 + 6$$

a)

Ein Bäcker kauft 24 Eierschachteln.
In jeder Schachtel sind 6 Eier.
Wie viele Eier kauft er insgesamt?

$$24 : 6$$

b)

24 Eier werden in Schachteln verpackt
In jede Schachtel passen 6 Eier.
Wie viele Schachteln können gefüllt
werden?

$$24 - 6$$

$$24 \cdot 6$$

c)

Im Kühlschrank sind 24 Eier.
Der Koch nimmt 6 Eier heraus.
Wie viele Eier sind noch im Kühlschrank?

$$24 + 6$$