

Gleichungen mit Lücken

Primarschule: 4. bis 6. Klasse

Name: _____

Datum: _____

Auftrag: Ergänze die fehlende Zahl. Auf beiden Seiten des Gleichheitszeichens muss derselbe Wert stehen. Jede gesuchte Zahl liegt zwischen 1 und 9.

Beispiel: $2 + 4 = 3 + \boxed{3}$, denn beide Seiten ergeben 6.

1. Addition

a) $3 + 4 = 2 + \dots\dots\dots$

f) $3 + 5 = 2 + \dots\dots\dots$

b) $2 + 5 = 3 + \dots\dots\dots$

g) $1 + 8 = 6 + \dots\dots\dots$

c) $4 + 5 = 1 + \dots\dots\dots$

h) $2 + 2 = 3 + \dots\dots\dots$

d) $1 + 5 = 4 + \dots\dots\dots$

i) $4 + 3 = 3 + \dots\dots\dots$

e) $2 + 6 = 1 + \dots\dots\dots$

j) $5 + 4 = 4 + \dots\dots\dots$

2. Subtraktion

a) $9 - 3 = 1 + \dots\dots\dots$

f) $2 + 5 = 8 - \dots\dots\dots$

b) $8 - 2 = 4 + \dots\dots\dots$

g) $3 + 4 = 9 - \dots\dots\dots$

c) $7 - 3 = 1 + \dots\dots\dots$

h) $3 + 3 = 7 - \dots\dots\dots$

d) $9 - 1 = 2 + \dots\dots\dots$

i) $1 + 4 = 8 - \dots\dots\dots$

e) $6 - 2 = 3 + \dots\dots\dots$

j) $3 + 2 = 9 - \dots\dots\dots$

3. Multiplikation

a) $2 \cdot 3 = 1 + \dots\dots\dots$

f) $1 + 8 = 1 \cdot \dots\dots\dots$

b) $3 \cdot 3 = 2 + \dots\dots\dots$

g) $3 + 1 = 2 \cdot \dots\dots\dots$

c) $2 \cdot 4 = 3 + \dots\dots\dots$

h) $4 + 3 = 1 \cdot \dots\dots\dots$

d) $4 \cdot 2 = 2 + \dots\dots\dots$

i) $2 + 2 = 4 \cdot \dots\dots\dots$

e) $3 \cdot 2 = 4 + \dots\dots\dots$

j) $2 + 6 = 1 \cdot \dots\dots\dots$

4. Division

a) $18 : 3 = 2 + \dots\dots\dots$

f) $4 + 2 = 36 : \dots\dots\dots$

b) $24 : 3 = 1 + \dots\dots\dots$

g) $2 + 6 = 40 : \dots\dots\dots$

c) $21 : 3 = 2 + \dots\dots\dots$

h) $5 + 4 = 27 : \dots\dots\dots$

d) $16 : 4 = 1 + \dots\dots\dots$

i) $1 + 6 = 14 : \dots\dots\dots$

e) $45 : 5 = 3 + \dots\dots\dots$

j) $2 + 1 = 12 : \dots\dots\dots$

Lösungen

1. Addition

a) $3 + 4 = 2 + \boxed{5}$

b) $2 + 5 = 3 + \boxed{4}$

c) $4 + 5 = 1 + \boxed{8}$

d) $1 + 5 = 4 + \boxed{2}$

e) $2 + 6 = 1 + \boxed{7}$

f) $3 + 5 = 2 + \boxed{6}$

g) $1 + 8 = 6 + \boxed{3}$

h) $2 + 2 = 3 + \boxed{1}$

i) $4 + 3 = 3 + \boxed{4}$

j) $5 + 4 = 4 + \boxed{5}$

2. Subtraktion

a) $9 - 3 = 1 + \boxed{5}$

b) $8 - 2 = 4 + \boxed{2}$

c) $7 - 3 = 1 + \boxed{3}$

d) $9 - 1 = 2 + \boxed{6}$

e) $6 - 2 = 3 + \boxed{1}$

f) $2 + 5 = 8 - \boxed{1}$

g) $3 + 4 = 9 - \boxed{2}$

h) $3 + 3 = 7 - \boxed{1}$

i) $1 + 4 = 8 - \boxed{3}$

j) $3 + 2 = 9 - \boxed{4}$

3. Multiplikation

a) $2 \cdot 3 = 1 + \boxed{5}$

b) $3 \cdot 3 = 2 + \boxed{7}$

c) $2 \cdot 4 = 3 + \boxed{5}$

d) $4 \cdot 2 = 2 + \boxed{6}$

e) $3 \cdot 2 = 4 + \boxed{2}$

f) $1 + 8 = 1 \cdot \boxed{9}$

g) $3 + 1 = 2 \cdot \boxed{2}$

h) $4 + 3 = 1 \cdot \boxed{7}$

i) $2 + 2 = 4 \cdot \boxed{1}$

j) $2 + 6 = 1 \cdot \boxed{8}$

4. Division

a) $18 : 3 = 2 + \boxed{4}$

b) $24 : 3 = 1 + \boxed{7}$

c) $21 : 3 = 2 + \boxed{5}$

d) $16 : 4 = 1 + \boxed{3}$

e) $45 : 5 = 3 + \boxed{6}$

f) $4 + 2 = 36 : \boxed{6}$

g) $2 + 6 = 40 : \boxed{5}$

h) $5 + 4 = 27 : \boxed{3}$

i) $1 + 6 = 14 : \boxed{2}$

j) $2 + 1 = 12 : \boxed{4}$