

## Zahlenraum bis 20

### Addition und Subtraktion

#### Addition

① Berechne!

a)  $9 + 3 = \square$

d)  $4 + 6 = \square$

g)  $7 + 6 = \square$

b)  $8 + 4 = \square$

e)  $3 + 9 = \square$

h)  $6 + 6 = \square$

c)  $1 + 3 = \square$

f)  $9 + 10 = \square$

i)  $10 + 3 = \square$

② Fülle die Lücken aus.

a)  $\square + 9 = 19$

d)  $\square + 6 = 16$

g)  $\square + 6 = 8$

b)  $1 + \square = 2$

e)  $\square + 8 = 17$

h)  $8 + \square = 14$

c)  $7 + \square = 11$

f)  $\square + 7 = 14$

i)  $\square + 6 = 9$

③ Vervollständige die Aufgabe.

a)  $3 = 2 + \square$

d)  $10 = 7 + \square$

g)  $9 = 3 + \square$

b)  $13 = \square + 8$

e)  $14 = \square + 8$

h)  $6 = \square + 4$

c)  $8 = 6 + \square$

f)  $12 = \square + 7$

i)  $9 = \square + 4$

#### Subtraktion

④ Berechne!

a)  $16 - 6 = \square$

d)  $9 - 7 = \square$

g)  $14 - 9 = \square$

b)  $11 - 10 = \square$

e)  $11 - 8 = \square$

h)  $4 - 1 = \square$

c)  $14 - 8 = \square$

f)  $8 - 6 = \square$

i)  $12 - 3 = \square$

⑤ Fülle die Lücken aus.

a)  $\square - 7 = 8$

d)  $12 - \square = 5$

g)  $\square - 5 = 9$

b)  $12 - \square = 3$

e)  $17 - \square = 9$

h)  $9 - \square = 7$

c)  $11 - \square = 9$

f)  $\square - 9 = 8$

i)  $\square - 1 = 8$

⑥ Setze die richtigen Zahlen ein!

a)  $2 = 3 - \square$

d)  $9 = \square - 4$

g)  $2 = \square - 4$

b)  $1 = 7 - \square$

e)  $9 = \square - 10$

h)  $7 = \square - 7$

c)  $2 = \square - 7$

f)  $5 = \square - 7$

i)  $2 = 5 - \square$

### Addition und Subtraktion gemischt

⑦ Fülle die Lücken aus.

a)  $\square - 7 = 8$

e)  $\square - 7 = 3$

i)  $10 + \square = 19$

b)  $\square - 5 = 9$

f)  $\square + 8 = 11$

j)  $2 + \square = 8$

c)  $2 + \square = 10$

g)  $12 - \square = 9$

k)  $10 - 1 = \square$

d)  $7 + \square = 16$

h)  $\square - 4 = 8$

l)  $\square - 7 = 4$

⑧ Rechne und setze um jeweils eine Aufgabe fort.

a)  $2 + 7 = \underline{\quad}$

b)  $9 + 8 = \underline{\quad}$

c)  $8 + 4 = \underline{\quad}$

$2 + 8 = \underline{\quad}$

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

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

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

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

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

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

⑨ Rechne und setze um jeweils eine Aufgabe fort.

a)  $18 - 5 = \underline{\quad}$

b)  $11 - 7 = \underline{\quad}$

c)  $10 - 4 = \underline{\quad}$

$18 - 6 = \underline{\quad}$

$11 - 6 = \underline{\quad}$

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

$18 - 7 = \underline{\quad}$

$11 - 5 = \underline{\quad}$

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

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

⑩ Rechne geschickt. Notiere deine Rechnung jeweils auf dem Strich darunter.

a)  $5 + 9 + 5 = \underline{\quad}$

\_\_\_\_\_

d)  $8 + 3 + 7 = \underline{\quad}$

\_\_\_\_\_

b)  $6 + 3 + 4 = \underline{\quad}$

\_\_\_\_\_

e)  $4 + 8 + 2 = \underline{\quad}$

\_\_\_\_\_

c)  $11 - 2 - 1 = \underline{\quad}$

\_\_\_\_\_

f)  $14 - 6 - 4 = \underline{\quad}$

\_\_\_\_\_

### Kettenrechnungen

⑪ Ergänze die richtigen Zahlen!

a)  $2 + \square + 4 + 2 = 11$

d)  $3 + 4 + \square + 7 = 16$

g)  $3 + 5 + 4 + 5 = \square$

b)  $5 + 1 + 3 + 2 = \square$

e)  $2 + 3 + \square + 6 = 14$

h)  $3 + 4 + \square + 5 = 14$

c)  $7 + 3 + 3 + 3 = \square$

f)  $4 + 2 + 2 + 3 = \square$

i)  $1 + \square + 4 + 4 = 11$

⑫ Fülle die Lücken.

a)  $11 - 4 - 2 - 4 = \square$

d)  $14 - 6 - 1 - 4 = \square$

g)  $11 - \square - 4 - 4 = 2$

b)  $12 - 2 - 3 - 4 = \square$

e)  $14 - 1 - 4 - 5 = \square$

h)  $12 - 4 - 3 - 2 = \square$

c)  $16 - 4 - \square - 4 = 4$

f)  $14 - 4 - 5 - 4 = \square$

i)  $15 - 2 - \square - 7 = 2$

⑬ Ergänze die richtigen Zahlen!

a)  $15 - 3 + 4 - 3 = \square$

d)  $12 - 3 + 5 - 4 = \square$

g)  $7 - 4 + 10 - 4 = \square$

b)  $10 + 7 - 5 - 4 = \square$

e)  $14 - 3 - 5 + 2 = \square$

h)  $10 - 1 + 9 - 5 = \square$

c)  $8 + 9 - 3 - 2 = \square$

f)  $14 - 4 + 5 - 2 = \square$

i)  $17 - 4 - 5 + 2 = \square$

## Zahlenfolgen

⑭ Welche Zahl fehlt?

a)  $2 \square 4$

d)  $7 \square 9$

g)  $14 \square 16$

b)  $12 \square 14$

e)  $3 \square 5$

h)  $4 \square 6$

c)  $17 \square 19$

f)  $15 \square 17$

i)  $5 \square 7$

⑮ Ergänze die Lücken.

a)  $2 \square 4$

d)  $5 \ 6 \ \square$

g)  $\square \ 3 \ 4$

b)  $\square \ 10 \ 11$

e)  $\square \ 5 \ 6$

h)  $12 \ \square \ 14$

c)  $\square \ 14 \ 15$

f)  $17 \ \square \ 19$

i)  $11 \ 12 \ \square$

⑯ Ergänze die Lücken.

a)  $\square \ \square \ 12$

d)  $\square \ \square \ 5$

g)  $\square \ 19 \ \square$

b)  $6 \ \square \ \square$

e)  $3 \ \square \ \square$

h)  $\square \ 18 \ \square$

c)  $\square \ 10 \ \square$

f)  $\square \ \square \ 7$

i)  $\square \ 11 \ \square$

## Verdoppeln und Halbieren

⑰ Verdopple die Zahl!

a)  $2 \cdot 2 = \square$

c)  $2 \cdot 2 = \square$

e)  $6 \cdot 2 = \square$

b)  $5 \cdot 2 = \square$

d)  $7 \cdot 2 = \square$

f)  $8 \cdot 2 = \square$

⑱ Halbiere die Zahl!

a)  $4 : 2 = \square$

c)  $10 : 2 = \square$

e)  $14 : 2 = \square$

b)  $8 : 2 = \square$

d)  $18 : 2 = \square$

f)  $16 : 2 = \square$

⑲ Verdopple oder halbiere.

a)  $5 \cdot 2 = \square$

c)  $16 : 2 = \square$

e)  $18 : 2 = \square$

b)  $8 \cdot 2 = \square$

d)  $2 \cdot 2 = \square$

f)  $7 \cdot 2 = \square$

## Zahlen vergleichen

⑳ Vergleiche. Setze in die Lücke ein:  $<$  oder  $>$  oder  $=$

a)  $14 \square 14$

e)  $5 \square 17$

i)  $4 \square 7$

b)  $18 \square 11$

f)  $2 \square 18$

j)  $11 \square 16$

c)  $14 \square 18$

g)  $19 \square 19$

k)  $7 \square 5$

d)  $13 \square 7$

h)  $6 \square 4$

l)  $16 \square 10$

㉑ Vergleiche. Setze in die Lücke ein:  $<$  oder  $>$  oder  $=$

a)  $7 + 7 \square 5$

e)  $1 \square 17 - 3$

i)  $7 \square 17 - 3$

b)  $7 \square 16 - 3$

f)  $15 \square 6 + 4$

j)  $2 \square 18 - 2$

c)  $6 \square 19 - 4$

g)  $4 \square 6 + 9$

k)  $20 - 5 \square 6$

d)  $8 \square 6 + 6$

h)  $2 + 7 \square 9$

l)  $2 + 2 \square 18$

㉒ Welche Zahlen bis 10 passen? Schreibe alle Möglichkeiten auf den Strich darunter.

a)  $\underline{\quad} < 4$

b)  $\underline{\quad} > 3$

c)  $\underline{\quad} < 8$

## Gerade und ungerade Zahlen

㉓ Entscheide für jede Zahl, ob sie gerade oder ungerade ist!

a) 15 ist \_\_\_\_\_

d) 17 ist \_\_\_\_\_

g) 6 ist \_\_\_\_\_

b) 13 ist \_\_\_\_\_

e) 2 ist \_\_\_\_\_

h) 19 ist \_\_\_\_\_

c) 8 ist \_\_\_\_\_

f) 3 ist \_\_\_\_\_

i) 4 ist \_\_\_\_\_

## Zahlenrätsel

②④ Meine Zahl findest du...

a) ... wenn du 4 und 5 zusammenzählst und vom Ergebnis 1 abziehst.

Die gesuchte Zahl heißt:

b) ...wenn du 5 von 11 abziehst und noch 3 hinzufügst.

Die gesuchte Zahl heißt:

c) ... wenn du 9 und 4 zusammenzählst und vom Ergebnis 1 abziehst.

Die gesuchte Zahl heißt:

d) ...wenn du 8 von 16 abziehst und noch 3 hinzufügst.

Die gesuchte Zahl heißt: