

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

②①) 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 $\underline{\hspace{2cm}}$ d) 17 ist $\underline{\hspace{2cm}}$ g) 6 ist $\underline{\hspace{2cm}}$ b) 13 ist $\underline{\hspace{2cm}}$ e) 2 ist $\underline{\hspace{2cm}}$ h) 19 ist $\underline{\hspace{2cm}}$ c) 8 ist $\underline{\hspace{2cm}}$ f) 3 ist $\underline{\hspace{2cm}}$ i) 4 ist $\underline{\hspace{2cm}}$

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: