

# Umkehraufgaben

2

|   |  |   |
|---|--|---|
| $9 - 5 = \square$<br>$\square + 5 = \square$        | $10 - 4 = \square$<br>$\square + \square = \square$  | $18 - 6 = \square$<br>$\square + \square = \square$ |
| $7 + 4 = \square$<br>$\square - 4 = \square$        | $2 + 11 = \square$<br>$\square - \square = \square$  | $6 + 4 = \square$<br>$\square - \square = \square$  |
| $14 + 0 = \square$<br>$\square - \square = \square$ | $15 - 7 = \square$<br>$\square + \square = \square$  | $8 + 8 = \square$<br>$\square - \square = \square$  |
| $16 - 7 = \square$<br>$\square + \square = \square$ | $17 - 14 = \square$<br>$\square + \square = \square$ | $6 + 8 = \square$<br>$\square - \square = \square$  |

3

Überprüfe, ob richtig gerechnet wurde. Berichtige.  
Schreibe die Umkehraufgabe auf.

|               |                                     |                      |                      |                      |
|---------------|-------------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| $5 + 3 = 8$   | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="text"/> | $8 - 3 = 5$          | <input type="text"/> |
| $6 - 5 = 2$   | <input checked="" type="checkbox"/> | $6 - 5 = 1$          | $1 + 5 =$            | <input type="text"/> |
| $12 - 6 = 7$  | <input type="checkbox"/>            | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| $14 + 4 = 18$ | <input type="checkbox"/>            | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| $9 - 4 = 5$   | <input type="checkbox"/>            | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| $15 - 6 = 8$  | <input type="checkbox"/>            | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| $7 + 4 = 11$  | <input type="checkbox"/>            | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |

# Aufgabenfamilien

4

Finde zwei Plusaufgaben und zwei Minusaufgaben.

2 + 5 = 7

1 + \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Aufgabenfamilien bestehen aus:

5

Lege Aufgabenfamilien.

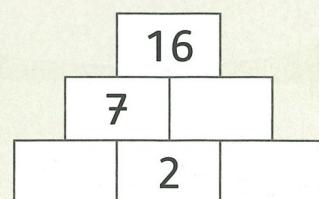
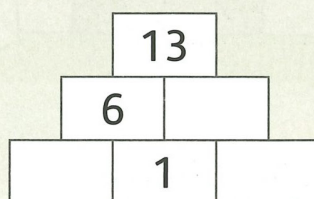
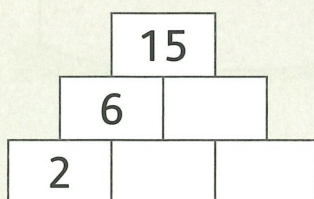
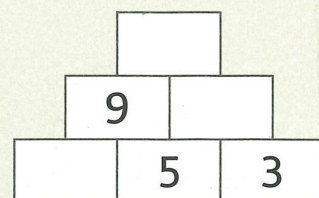
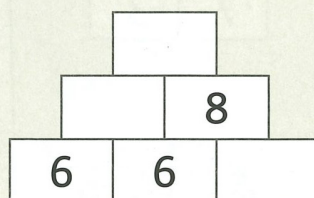
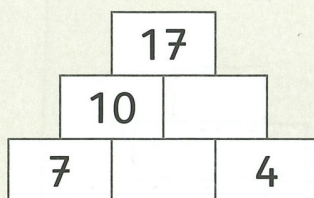
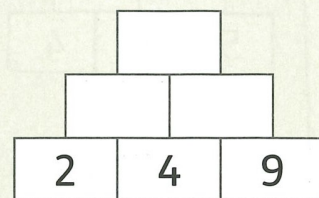
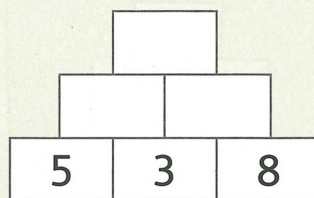
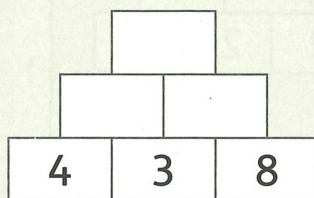
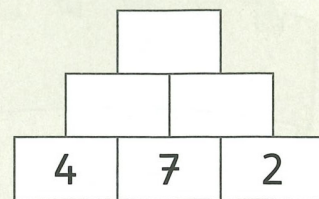
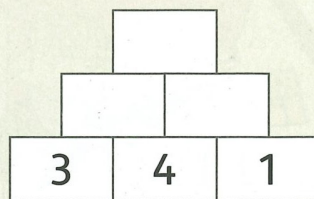
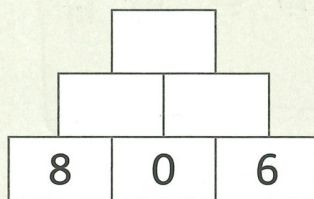
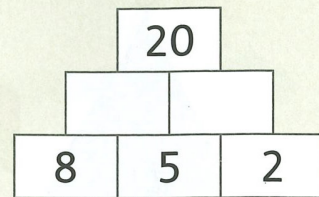
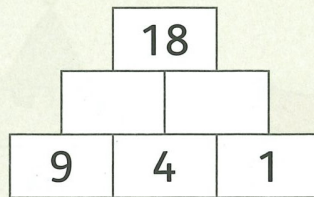
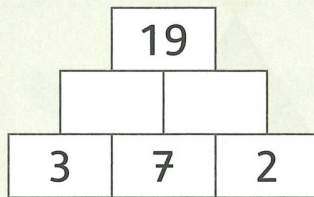




# Fit im Zahlenraum bis 20



2



3

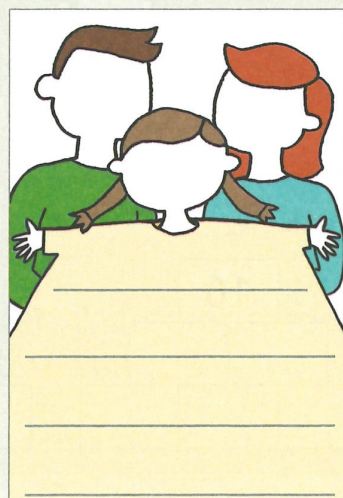
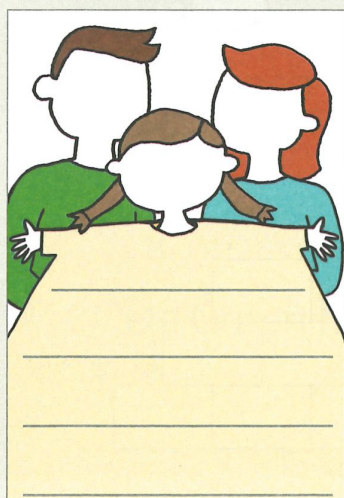
Erfinde eigene Zahlenmauern.  
Sie können auch mehr als drei Grundsteine haben.

# Fit im Zahlenraum bis 20

|                          |                     |                          |
|--------------------------|---------------------|--------------------------|
| $9 = 6 + \square$        | $12 = 20 - \square$ | $17 = \square + \square$ |
| $10 = \square + \square$ | $9 = \square - 6$   | $4 = \square - \square$  |
| $13 = 8 + \square$       | $14 = \square - 5$  | $0 = 20 - \square$       |

|                    |                    |                    |                    |
|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| $3 + 9 = \square$  | $2 + 9 = \square$  | $5 + 9 = \square$  | $8 + 9 = \square$  |
| $13 - 1 = \square$ | $12 - 1 = \square$ | $15 - 1 = \square$ | $18 - 1 = \square$ |
| $3 + 8 = \square$  | $2 + 8 = \square$  | $5 + 8 = \square$  | $8 + 8 = \square$  |
| $13 - 2 = \square$ | $12 - 2 = \square$ | $15 - 2 = \square$ | $18 - 2 = \square$ |
| $15 - 9 = \square$ | $18 - 9 = \square$ | $20 - 9 = \square$ | $12 - 9 = \square$ |
| $5 + 1 = \square$  | $8 + 1 = \square$  | $10 + 1 = \square$ | $2 + 1 = \square$  |
| $15 - 8 = \square$ | $18 - 8 = \square$ | $20 - 8 = \square$ | $12 - 8 = \square$ |
| $5 + 2 = \square$  | $8 + 2 = \square$  | $11 + 1 = \square$ | $2 + 2 = \square$  |

Finde zwei Plusaufgaben und zwei Minusaufgaben.



1 Löse die Aufgaben. Setze die Reihen fort.

$6 + 5 = \square \square$

$6 + 6 = \square \square$

$6 + 7 = \square \square$

$\square + \square = \square \square$

$\square + \square = \square \square$



Hier gibt es etwas zu entdecken.

$13 - 5 = \square$

$13 - 6 = \square$

$13 - 7 = \square$

$\square \square - \square = \square$

$\square \square - \square = \square$

2 Löse die Ergänzungsaufgaben. Setze die Reihen fort.

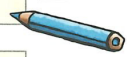
$9 + \square = 14$

$8 + \square = 14$

$7 + \square = 14$

$\square + \square = \square \square$

$\square + \square = \square \square$



$16 - \square = 8$

$15 - \square = 8$

$14 - \square = 8$

$\square \square - \square = \square$

$\square \square - \square = \square$

3 Bilde eigene Aufgabenreihen.

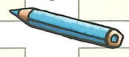
$\square + \square = \square \square$

$\square + \square = \square \square$

$\square + \square = \square \square$

$\square + \square = \square \square$

$\square + \square = \square \square$



$\square \square - \square = \square$

$\square \square - \square = \square$

$\square \square - \square = \square$

$\square \square - \square = \square$

$\square \square - \square = \square$

1

☆☆☆  
 $2 + 2$  ist kleiner als 7.

$2 + 2 < 7$

☆☆☆  
 $3 + 4$  ist größer als 5.

$4 + 2 = 6$

$3 + 4 > 5$

☆☆☆☆  
 $2 + 2 < 7$  und  
 $3 + 4 > 5$  sind  
**Ungleichungen.**



☆☆☆☆  
 $4 + 2 = 6$  ist  
eine **Gleichung.**

2

$2 + 7 \bigcirc 6$

$\square + \square \bigcirc \square$

$\square + \square \bigcirc \square$

3 Setze  $<$ ,  $>$  oder  $=$  ein.

$9 + 9 = 18$

$16 - 9 \bigcirc 5$

$8 + 5 \bigcirc 11$

$8 + 6 \bigcirc 13$

$13 - 6 \bigcirc 7$

$15 - 7 \bigcirc 8$

$5 + 7 \bigcirc 12$

$12 - 8 \bigcirc 6$

$7 + 8 \bigcirc 15$

$3 + 8 \bigcirc 13$

$18 - 5 \bigcirc 9$

$11 - 6 \bigcirc 6$

# Muster bei Aufgabenreihen (plus) beschreiben

1  $1\ 2 + 2 =$

$1\ 2 + 3 =$

$1\ 2 + 4 =$

$\square + \square =$

$\square + \square =$

- immer eins mehr
- immer gleich
- immer eins weniger

- immer eins mehr
- immer gleich
- immer eins weniger

- immer eins mehr
- immer gleich
- immer eins weniger

2  $1\ 1 + 3 =$

$1\ 2 + 3 =$

$1\ 3 + 3 =$

$\square + \square =$

$\square + \square =$

- immer eins mehr
- immer gleich
- immer eins weniger

- immer eins mehr
- immer gleich
- immer eins weniger

- immer eins mehr
- immer gleich
- immer eins weniger

3  $1\ 2 + 6 =$

$1\ 3 + 5 =$

$1\ 4 + 4 =$

$\square + \square =$

$\square + \square =$

- immer eins mehr
- immer gleich
- immer eins weniger

- immer eins mehr
- immer gleich
- immer eins weniger

- immer eins mehr
- immer gleich
- immer eins weniger