



Verwenden Sie die distributive Eigenschaft, um den Ausdruck als Vielfaches einer Summe zweier Zahlen ohne gemeinsamen Faktor umzuschreiben.

Bsp)  $4 + 3$   $1 \cdot (4+3)$

Bsp)  $6 + 22$   $2 \cdot (3+11)$

1)  $45 + 12$  \_\_\_\_\_

2)  $3 + 36$  \_\_\_\_\_

3)  $10 + 12$  \_\_\_\_\_

4)  $15 + 18$  \_\_\_\_\_

5)  $24 + 24$  \_\_\_\_\_

6)  $9 + 24$  \_\_\_\_\_

7)  $24 + 12$  \_\_\_\_\_

8)  $12 + 30$  \_\_\_\_\_

9)  $18 + 20$  \_\_\_\_\_

10)  $30 + 3$  \_\_\_\_\_

11)  $16 + 16$  \_\_\_\_\_

12)  $24 + 36$  \_\_\_\_\_

### Antworten

Bsp.  $1 \cdot (4+3)$

Bsp.  $2 \cdot (3+11)$

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

4. \_\_\_\_\_

5. \_\_\_\_\_

6. \_\_\_\_\_

7. \_\_\_\_\_

8. \_\_\_\_\_

9. \_\_\_\_\_

10. \_\_\_\_\_

11. \_\_\_\_\_

12. \_\_\_\_\_



Verwenden Sie die distributive Eigenschaft, um den Ausdruck als Vielfaches einer Summe zweier Zahlen ohne gemeinsamen Faktor umzuschreiben.

Bsp)  $4 + 3$   $1 \cdot (4+3)$

Bsp)  $6 + 22$   $2 \cdot (3+11)$

1)  $45 + 12$   $3 \cdot (15+4)$

2)  $3 + 36$   $3 \cdot (1+12)$

3)  $10 + 12$   $2 \cdot (5+6)$

4)  $15 + 18$   $3 \cdot (5+6)$

5)  $24 + 24$   $24 \cdot (1+1)$

6)  $9 + 24$   $3 \cdot (3+8)$

7)  $24 + 12$   $12 \cdot (2+1)$

8)  $12 + 30$   $6 \cdot (2+5)$

9)  $18 + 20$   $2 \cdot (9+10)$

10)  $30 + 3$   $3 \cdot (10+1)$

11)  $16 + 16$   $16 \cdot (1+1)$

12)  $24 + 36$   $12 \cdot (2+3)$

### Antworten

Bsp.  $1 \cdot (4+3)$

Bsp.  $2 \cdot (3+11)$

1.  $3 \cdot (15+4)$

2.  $3 \cdot (1+12)$

3.  $2 \cdot (5+6)$

4.  $3 \cdot (5+6)$

5.  $24 \cdot (1+1)$

6.  $3 \cdot (3+8)$

7.  $12 \cdot (2+1)$

8.  $6 \cdot (2+5)$

9.  $2 \cdot (9+10)$

10.  $3 \cdot (10+1)$

11.  $16 \cdot (1+1)$

12.  $12 \cdot (2+3)$