



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

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

1)  $6 + 9$  \_\_\_\_\_

2)  $45 + 33$  \_\_\_\_\_

3)  $20 + 33$  \_\_\_\_\_

4)  $42 + 14$  \_\_\_\_\_

5)  $20 + 33$  \_\_\_\_\_

6)  $20 + 33$  \_\_\_\_\_

7)  $10 + 12$  \_\_\_\_\_

8)  $39 + 22$  \_\_\_\_\_

9)  $8 + 26$  \_\_\_\_\_

10)  $24 + 8$  \_\_\_\_\_

11)  $24 + 12$  \_\_\_\_\_

12)  $3 + 6$  \_\_\_\_\_

### Antworten

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

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

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

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

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

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

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

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

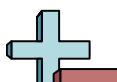
8. \_\_\_\_\_

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

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

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

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



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

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

1)  $6 + 9$   $3 \cdot (2+3)$

2)  $45 + 33$   $3 \cdot (15+11)$

3)  $20 + 33$   $1 \cdot (20+33)$

4)  $42 + 14$   $14 \cdot (3+1)$

5)  $20 + 33$   $1 \cdot (20+33)$

6)  $20 + 33$   $1 \cdot (20+33)$

7)  $10 + 12$   $2 \cdot (5+6)$

8)  $39 + 22$   $1 \cdot (39+22)$

9)  $8 + 26$   $2 \cdot (4+13)$

10)  $24 + 8$   $8 \cdot (3+1)$

11)  $24 + 12$   $12 \cdot (2+1)$

12)  $3 + 6$   $3 \cdot (1+2)$

Antworten

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

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

2.  $3 \cdot (15+11)$

3.  $1 \cdot (20+33)$

4.  $14 \cdot (3+1)$

5.  $1 \cdot (20+33)$

6.  $1 \cdot (20+33)$

7.  $2 \cdot (5+6)$

8.  $1 \cdot (39+22)$

9.  $2 \cdot (4+13)$

10.  $8 \cdot (3+1)$

11.  $12 \cdot (2+1)$

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