



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

Bsp)  $6 + 36$   $6 \cdot (1+6)$

1)  $12 + 24$  \_\_\_\_\_

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

3)  $8 + 45$  \_\_\_\_\_

4)  $33 + 2$  \_\_\_\_\_

5)  $16 + 22$  \_\_\_\_\_

6)  $26 + 24$  \_\_\_\_\_

7)  $24 + 8$  \_\_\_\_\_

8)  $14 + 2$  \_\_\_\_\_

9)  $42 + 30$  \_\_\_\_\_

10)  $15 + 30$  \_\_\_\_\_

11)  $30 + 24$  \_\_\_\_\_

12)  $39 + 24$  \_\_\_\_\_

## Antworten

Bsp.  $6 \cdot (1+6)$

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)  $6 + 36 = \underline{6 \cdot (1+6)}$

1)  $12 + 24 = \underline{12 \cdot (1+2)}$

2)  $33 + 45 = \underline{3 \cdot (11+15)}$

3)  $8 + 45 = \underline{1 \cdot (8+45)}$

4)  $33 + 2 = \underline{1 \cdot (33+2)}$

5)  $16 + 22 = \underline{2 \cdot (8+11)}$

6)  $26 + 24 = \underline{2 \cdot (13+12)}$

7)  $24 + 8 = \underline{8 \cdot (3+1)}$

8)  $14 + 2 = \underline{2 \cdot (7+1)}$

9)  $42 + 30 = \underline{6 \cdot (7+5)}$

10)  $15 + 30 = \underline{15 \cdot (1+2)}$

11)  $30 + 24 = \underline{6 \cdot (5+4)}$

12)  $39 + 24 = \underline{3 \cdot (13+8)}$

**Antworten**

Bsp.  $\underline{6 \cdot (1+6)}$

1.  $\underline{12 \cdot (1+2)}$

2.  $\underline{3 \cdot (11+15)}$

3.  $\underline{1 \cdot (8+45)}$

4.  $\underline{1 \cdot (33+2)}$

5.  $\underline{2 \cdot (8+11)}$

6.  $\underline{2 \cdot (13+12)}$

7.  $\underline{8 \cdot (3+1)}$

8.  $\underline{2 \cdot (7+1)}$

9.  $\underline{6 \cdot (7+5)}$

10.  $\underline{15 \cdot (1+2)}$

11.  $\underline{6 \cdot (5+4)}$

12.  $\underline{3 \cdot (13+8)}$