



Bestimmung des Verteilungsvermögens

Name:

Schreiben Sie den Ausdruck mit der Verteilungseigenschaft der Multiplikation um und lösen Sie dann.

1) $3 \cdot (9 + 6)$ _____
Distributive Property

Answer

2) $3 \cdot (7 + 3)$ _____
Distributive Property

Answer

3) $7 \cdot (3 + 3)$ _____
Distributive Property

Answer

4) $7 \cdot (2 + 2)$ _____
Distributive Property

Answer

5) $8 \cdot (3 + 9)$ _____
Distributive Property

Answer

6) $4 \cdot (4 + 7)$ _____
Distributive Property

Answer

7) $8 \cdot (4 + 5)$ _____
Distributive Property

Answer

8) $7 \cdot (4 + 8)$ _____
Distributive Property

Answer

9) $5 \cdot (5 + 4)$ _____
Distributive Property

Answer

10) $4 \cdot (5 + 8)$ _____
Distributive Property

Answer

Antworten

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____



Bestimmung des Verteilungsvermögens

Name: **Lösungsschlüssel**

Schreiben Sie den Ausdruck mit der Verteilungseigenschaft der Multiplikation um und lösen Sie dann.

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

$$\frac{(3 \cdot 9) + (3 \cdot 6)}{\text{Distributive Property}}$$

$$\frac{45}{\text{Answer}}$$

2) $3 \cdot (7 + 3)$

$$\frac{(3 \cdot 7) + (3 \cdot 3)}{\text{Distributive Property}}$$

$$\frac{30}{\text{Answer}}$$

3) $7 \cdot (3 + 3)$

$$\frac{(7 \cdot 3) + (7 \cdot 3)}{\text{Distributive Property}}$$

$$\frac{42}{\text{Answer}}$$

4) $7 \cdot (2 + 2)$

$$\frac{(7 \cdot 2) + (7 \cdot 2)}{\text{Distributive Property}}$$

$$\frac{28}{\text{Answer}}$$

5) $8 \cdot (3 + 9)$

$$\frac{(8 \cdot 3) + (8 \cdot 9)}{\text{Distributive Property}}$$

$$\frac{96}{\text{Answer}}$$

6) $4 \cdot (4 + 7)$

$$\frac{(4 \cdot 4) + (4 \cdot 7)}{\text{Distributive Property}}$$

$$\frac{44}{\text{Answer}}$$

7) $8 \cdot (4 + 5)$

$$\frac{(8 \cdot 4) + (8 \cdot 5)}{\text{Distributive Property}}$$

$$\frac{72}{\text{Answer}}$$

8) $7 \cdot (4 + 8)$

$$\frac{(7 \cdot 4) + (7 \cdot 8)}{\text{Distributive Property}}$$

$$\frac{84}{\text{Answer}}$$

9) $5 \cdot (5 + 4)$

$$\frac{(5 \cdot 5) + (5 \cdot 4)}{\text{Distributive Property}}$$

$$\frac{45}{\text{Answer}}$$

10) $4 \cdot (5 + 8)$

$$\frac{(4 \cdot 5) + (4 \cdot 8)}{\text{Distributive Property}}$$

$$\frac{52}{\text{Answer}}$$

Antworten

1. $\underline{(3 \cdot 9) + (3 \cdot 6)}$ **45**

2. $\underline{(3 \cdot 7) + (3 \cdot 3)}$ **30**

3. $\underline{(7 \cdot 3) + (7 \cdot 3)}$ **42**

4. $\underline{(7 \cdot 2) + (7 \cdot 2)}$ **28**

5. $\underline{(8 \cdot 3) + (8 \cdot 9)}$ **96**

6. $\underline{(4 \cdot 4) + (4 \cdot 7)}$ **44**

7. $\underline{(8 \cdot 4) + (8 \cdot 5)}$ **72**

8. $\underline{(7 \cdot 4) + (7 \cdot 8)}$ **84**

9. $\underline{(5 \cdot 5) + (5 \cdot 4)}$ **45**

10. $\underline{(4 \cdot 5) + (4 \cdot 8)}$ **52**