



Bestimmung des Verteilungsvermögens

Name:

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

1) $8 \cdot (6 + 3)$ _____ Distributive Property

Answer

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

2) $6 \cdot (2 + 3)$ _____ Distributive Property

Answer

3) $5 \cdot (7 + 8)$ _____ Distributive Property

Answer

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

Answer

5) $3 \cdot (6 + 2)$ _____ Distributive Property

Answer

6) $4 \cdot (7 + 9)$ _____ Distributive Property

Answer

7) $2 \cdot (6 + 6)$ _____ Distributive Property

Answer

8) $6 \cdot (2 + 6)$ _____ Distributive Property

Answer

9) $7 \cdot (7 + 6)$ _____ Distributive Property

Answer

10) $8 \cdot (3 + 8)$ _____ Distributive Property

Answer

Antworten



Bestimmung des Verteilungsvermögens

Name: **Lösungsschlüssel**

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

1) $8 \cdot (6 + 3)$

$$\frac{(8 \cdot 6) + (8 \cdot 3)}{\text{Distributive Property}}$$

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

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

$$\frac{(6 \cdot 2) + (6 \cdot 3)}{\text{Distributive Property}}$$

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

3) $5 \cdot (7 + 8)$

$$\frac{(5 \cdot 7) + (5 \cdot 8)}{\text{Distributive Property}}$$

$$\frac{75}{\text{Answer}}$$

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

$$\frac{(5 \cdot 4) + (5 \cdot 9)}{\text{Distributive Property}}$$

$$\frac{65}{\text{Answer}}$$

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

$$\frac{(3 \cdot 6) + (3 \cdot 2)}{\text{Distributive Property}}$$

$$\frac{24}{\text{Answer}}$$

6) $4 \cdot (7 + 9)$

$$\frac{(4 \cdot 7) + (4 \cdot 9)}{\text{Distributive Property}}$$

$$\frac{64}{\text{Answer}}$$

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

$$\frac{(2 \cdot 6) + (2 \cdot 6)}{\text{Distributive Property}}$$

$$\frac{24}{\text{Answer}}$$

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

$$\frac{(6 \cdot 2) + (6 \cdot 6)}{\text{Distributive Property}}$$

$$\frac{48}{\text{Answer}}$$

9) $7 \cdot (7 + 6)$

$$\frac{(7 \cdot 7) + (7 \cdot 6)}{\text{Distributive Property}}$$

$$\frac{91}{\text{Answer}}$$

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

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

$$\frac{88}{\text{Answer}}$$

Antworten

1. $\underline{(8 \cdot 6) + (8 \cdot 3)}$ **72**

2. $\underline{(6 \cdot 2) + (6 \cdot 3)}$ **30**

3. $\underline{(5 \cdot 7) + (5 \cdot 8)}$ **75**

4. $\underline{(5 \cdot 4) + (5 \cdot 9)}$ **65**

5. $\underline{(3 \cdot 6) + (3 \cdot 2)}$ **24**

6. $\underline{(4 \cdot 7) + (4 \cdot 9)}$ **64**

7. $\underline{(2 \cdot 6) + (2 \cdot 6)}$ **24**

8. $\underline{(6 \cdot 2) + (6 \cdot 6)}$ **48**

9. $\underline{(7 \cdot 7) + (7 \cdot 6)}$ **91**

10. $\underline{(8 \cdot 3) + (8 \cdot 8)}$ **88**