



Bestimmung des Verteilungsvermögens

Name:

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

1) $7 \cdot (3 + 8)$ _____ Distributive Property _____ Answer

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

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

4) $8 \cdot (3 + 8)$ _____ Distributive Property _____ Answer

5) $8 \cdot (2 + 7)$ _____ Distributive Property _____ Answer

6) $4 \cdot (4 + 3)$ _____ Distributive Property _____ Answer

7) $7 \cdot (9 + 8)$ _____ Distributive Property _____ Answer

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

9) $2 \cdot (8 + 5)$ _____ Distributive Property _____ Answer

10) $4 \cdot (8 + 9)$ _____ 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) $7 \cdot (3 + 8)$

$$\frac{(7 \cdot 3) + (7 \cdot 8)}{\text{Distributive Property}}$$

$$\frac{77}{\text{Answer}}$$

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

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

$$\frac{27}{\text{Answer}}$$

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

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

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

4) $8 \cdot (3 + 8)$

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

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

5) $8 \cdot (2 + 7)$

$$\frac{(8 \cdot 2) + (8 \cdot 7)}{\text{Distributive Property}}$$

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

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

$$\frac{(4 \cdot 4) + (4 \cdot 3)}{\text{Distributive Property}}$$

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

7) $7 \cdot (9 + 8)$

$$\frac{(7 \cdot 9) + (7 \cdot 8)}{\text{Distributive Property}}$$

$$\frac{119}{\text{Answer}}$$

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

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

$$\frac{51}{\text{Answer}}$$

9) $2 \cdot (8 + 5)$

$$\frac{(2 \cdot 8) + (2 \cdot 5)}{\text{Distributive Property}}$$

$$\frac{26}{\text{Answer}}$$

10) $4 \cdot (8 + 9)$

$$\frac{(4 \cdot 8) + (4 \cdot 9)}{\text{Distributive Property}}$$

$$\frac{68}{\text{Answer}}$$

Antworten

1. $\underline{(7 \cdot 3) + (7 \cdot 8)}$ **77**

2. $\underline{(3 \cdot 6) + (3 \cdot 3)}$ **27**

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

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

5. $\underline{(8 \cdot 2) + (8 \cdot 7)}$ **72**

6. $\underline{(4 \cdot 4) + (4 \cdot 3)}$ **28**

7. $\underline{(7 \cdot 9) + (7 \cdot 8)}$ **119**

8. $\underline{(3 \cdot 9) + (3 \cdot 8)}$ **51**

9. $\underline{(2 \cdot 8) + (2 \cdot 5)}$ **26**

10. $\underline{(4 \cdot 8) + (4 \cdot 9)}$ **68**