



Bestimmung des Verteilungsvermögens

Name:

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

1) $5 \cdot (8 + 4)$

Distributive Property

Answer

2) $4 \cdot (5 + 2)$

Distributive Property

Answer

3) $2 \cdot (3 + 8)$

Distributive Property

Answer

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

Distributive Property

Answer

5) $9 \cdot (9 + 6)$

Distributive Property

Answer

6) $9 \cdot (5 + 6)$

Distributive Property

Answer

7) $6 \cdot (3 + 4)$

Distributive Property

Answer

8) $2 \cdot (5 + 3)$

Distributive Property

Answer

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

Distributive Property

Answer

10) $5 \cdot (4 + 7)$

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

60
Answer

2) $4 \cdot (5 + 2)$ $\frac{(4 \cdot 5) + (4 \cdot 2)}{\text{Distributive Property}}$

28
Answer

3) $2 \cdot (3 + 8)$ $\frac{(2 \cdot 3) + (2 \cdot 8)}{\text{Distributive Property}}$

22
Answer

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

44
Answer

5) $9 \cdot (9 + 6)$ $\frac{(9 \cdot 9) + (9 \cdot 6)}{\text{Distributive Property}}$

135
Answer

6) $9 \cdot (5 + 6)$ $\frac{(9 \cdot 5) + (9 \cdot 6)}{\text{Distributive Property}}$

99
Answer

7) $6 \cdot (3 + 4)$ $\frac{(6 \cdot 3) + (6 \cdot 4)}{\text{Distributive Property}}$

42
Answer

8) $2 \cdot (5 + 3)$ $\frac{(2 \cdot 5) + (2 \cdot 3)}{\text{Distributive Property}}$

16
Answer

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

144
Answer

10) $5 \cdot (4 + 7)$ $\frac{(5 \cdot 4) + (5 \cdot 7)}{\text{Distributive Property}}$

55
Answer

Antworten

1. $(5 \cdot 8) + (5 \cdot 4)$ **60**
2. $(4 \cdot 5) + (4 \cdot 2)$ **28**
3. $(2 \cdot 3) + (2 \cdot 8)$ **22**
4. $(4 \cdot 7) + (4 \cdot 4)$ **44**
5. $(9 \cdot 9) + (9 \cdot 6)$ **135**
6. $(9 \cdot 5) + (9 \cdot 6)$ **99**
7. $(6 \cdot 3) + (6 \cdot 4)$ **42**
8. $(2 \cdot 5) + (2 \cdot 3)$ **16**
9. $(9 \cdot 8) + (9 \cdot 8)$ **144**
10. $(5 \cdot 4) + (5 \cdot 7)$ **55**