



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. $(3 \cdot 9) + (3 \cdot 6)$ | 45 |
| 2. $(3 \cdot 7) + (3 \cdot 3)$ | 30 |
| 3. $(7 \cdot 3) + (7 \cdot 3)$ | 42 |
| 4. $(7 \cdot 2) + (7 \cdot 2)$ | 28 |
| 5. $(8 \cdot 3) + (8 \cdot 9)$ | 96 |
| 6. $(4 \cdot 4) + (4 \cdot 7)$ | 44 |
| 7. $(8 \cdot 4) + (8 \cdot 5)$ | 72 |
| 8. $(7 \cdot 4) + (7 \cdot 8)$ | 84 |
| 9. $(5 \cdot 5) + (5 \cdot 4)$ | 45 |
| 10. $(4 \cdot 5) + (4 \cdot 8)$ | 52 |



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. _____



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**

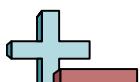
6. $\underline{(4 \cdot 4) + (4 \cdot 3)}$ **28**

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**



Bestimmung des Verteilungsvermögens

Name:

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

1) $3 \cdot (2 + 4)$

Distributive Property

Answer

2) $4 \cdot (6 + 9)$

Distributive Property

Answer

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

Distributive Property

Answer

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

Distributive Property

Answer

5) $9 \cdot (2 + 4)$

Distributive Property

Answer

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

Distributive Property

Answer

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

Distributive Property

Answer

8) $6 \cdot (6 + 9)$

Distributive Property

Answer

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

Distributive Property

Answer

10) $2 \cdot (5 + 6)$

Distributive Property

Answer

Antworten

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

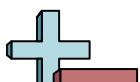
6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____



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

1) $3 \cdot (2 + 4)$ $\frac{(3 \cdot 2) + (3 \cdot 4)}{\text{Distributive Property}}$

18
Answer

2) $4 \cdot (6 + 9)$ $\frac{(4 \cdot 6) + (4 \cdot 9)}{\text{Distributive Property}}$

60
Answer

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

10
Answer

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

28
Answer

5) $9 \cdot (2 + 4)$ $\frac{(9 \cdot 2) + (9 \cdot 4)}{\text{Distributive Property}}$

54
Answer

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

48
Answer

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

24
Answer

8) $6 \cdot (6 + 9)$ $\frac{(6 \cdot 6) + (6 \cdot 9)}{\text{Distributive Property}}$

90
Answer

9) $4 \cdot (7 + 6)$ $\frac{(4 \cdot 7) + (4 \cdot 6)}{\text{Distributive Property}}$

52
Answer

10) $2 \cdot (5 + 6)$ $\frac{(2 \cdot 5) + (2 \cdot 6)}{\text{Distributive Property}}$

22
Answer

Antworten

1. $\underline{(3 \cdot 2) + (3 \cdot 4)}$ **18**

2. $\underline{(4 \cdot 6) + (4 \cdot 9)}$ **60**

3. $\underline{(2 \cdot 3) + (2 \cdot 2)}$ **10**

4. $\underline{(4 \cdot 5) + (4 \cdot 2)}$ **28**

5. $\underline{(9 \cdot 2) + (9 \cdot 4)}$ **54**

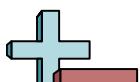
6. $\underline{(6 \cdot 2) + (6 \cdot 6)}$ **48**

7. $\underline{(3 \cdot 4) + (3 \cdot 4)}$ **24**

8. $\underline{(6 \cdot 6) + (6 \cdot 9)}$ **90**

9. $\underline{(4 \cdot 7) + (4 \cdot 6)}$ **52**

10. $\underline{(2 \cdot 5) + (2 \cdot 6)}$ **22**



Bestimmung des Verteilungsvermögens

Name:

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

1) $3 \cdot (3 + 5)$ _____
Distributive Property

Answer

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

2) $6 \cdot (7 + 8)$ _____
Distributive Property

Answer

3) $8 \cdot (6 + 4)$ _____
Distributive Property

Answer

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

Answer

5) $8 \cdot (6 + 8)$ _____
Distributive Property

Answer

6) $2 \cdot (4 + 3)$ _____
Distributive Property

Answer

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

Answer

8) $9 \cdot (4 + 4)$ _____
Distributive Property

Answer

9) $9 \cdot (3 + 4)$ _____
Distributive Property

Answer

10) $6 \cdot (7 + 6)$ _____
Distributive Property

Answer

Antworten



Bestimmung des Verteilungsvermögens

Name: **Lösungsschlüssel**

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

1) $3 \cdot (3 + 5)$ $\frac{(3 \cdot 3) + (3 \cdot 5)}{\text{Distributive Property}}$

24
Answer

2) $6 \cdot (7 + 8)$ $\frac{(6 \cdot 7) + (6 \cdot 8)}{\text{Distributive Property}}$

90
Answer

3) $8 \cdot (6 + 4)$ $\frac{(8 \cdot 6) + (8 \cdot 4)}{\text{Distributive Property}}$

80
Answer

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

48
Answer

5) $8 \cdot (6 + 8)$ $\frac{(8 \cdot 6) + (8 \cdot 8)}{\text{Distributive Property}}$

112
Answer

6) $2 \cdot (4 + 3)$ $\frac{(2 \cdot 4) + (2 \cdot 3)}{\text{Distributive Property}}$

14
Answer

7) $2 \cdot (3 + 7)$ $\frac{(2 \cdot 3) + (2 \cdot 7)}{\text{Distributive Property}}$

20
Answer

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

72
Answer

9) $9 \cdot (3 + 4)$ $\frac{(9 \cdot 3) + (9 \cdot 4)}{\text{Distributive Property}}$

63
Answer

10) $6 \cdot (7 + 6)$ $\frac{(6 \cdot 7) + (6 \cdot 6)}{\text{Distributive Property}}$

78
Answer

Antworten

1. $(3 \cdot 3) + (3 \cdot 5)$ **24**

2. $(6 \cdot 7) + (6 \cdot 8)$ **90**

3. $(8 \cdot 6) + (8 \cdot 4)$ **80**

4. $(4 \cdot 4) + (4 \cdot 8)$ **48**

5. $(8 \cdot 6) + (8 \cdot 8)$ **112**

6. $(2 \cdot 4) + (2 \cdot 3)$ **14**

7. $(2 \cdot 3) + (2 \cdot 7)$ **20**

8. $(9 \cdot 4) + (9 \cdot 4)$ **72**

9. $(9 \cdot 3) + (9 \cdot 4)$ **63**

10. $(6 \cdot 7) + (6 \cdot 6)$ **78**



Bestimmung des Verteilungsvermögens

Name:

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

1) $5 \cdot (2 + 2)$ _____
Distributive Property

Answer

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

Answer

3) $6 \cdot (7 + 5)$ _____
Distributive Property

Answer

4) $3 \cdot (4 + 5)$ _____
Distributive Property

Answer

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

Answer

6) $5 \cdot (4 + 3)$ _____
Distributive Property

Answer

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

Answer

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

Answer

9) $2 \cdot (9 + 2)$ _____
Distributive Property

Answer

10) $2 \cdot (3 + 5)$ _____
Distributive Property

Answer

Antworten

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____



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

1) $5 \cdot (2 + 2)$ $\frac{(5 \cdot 2) + (5 \cdot 2)}{\text{Distributive Property}}$

20
Answer

2) $7 \cdot (3 + 7)$ $\frac{(7 \cdot 3) + (7 \cdot 7)}{\text{Distributive Property}}$

70
Answer

3) $6 \cdot (7 + 5)$ $\frac{(6 \cdot 7) + (6 \cdot 5)}{\text{Distributive Property}}$

72
Answer

4) $3 \cdot (4 + 5)$ $\frac{(3 \cdot 4) + (3 \cdot 5)}{\text{Distributive Property}}$

27
Answer

5) $2 \cdot (6 + 2)$ $\frac{(2 \cdot 6) + (2 \cdot 2)}{\text{Distributive Property}}$

16
Answer

6) $5 \cdot (4 + 3)$ $\frac{(5 \cdot 4) + (5 \cdot 3)}{\text{Distributive Property}}$

35
Answer

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

135
Answer

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

144
Answer

9) $2 \cdot (9 + 2)$ $\frac{(2 \cdot 9) + (2 \cdot 2)}{\text{Distributive Property}}$

22
Answer

10) $2 \cdot (3 + 5)$ $\frac{(2 \cdot 3) + (2 \cdot 5)}{\text{Distributive Property}}$

16
Answer

Antworten

1. $\underline{(5 \cdot 2) + (5 \cdot 2)}$ **20**

2. $\underline{(7 \cdot 3) + (7 \cdot 7)}$ **70**

3. $\underline{(6 \cdot 7) + (6 \cdot 5)}$ **72**

4. $\underline{(3 \cdot 4) + (3 \cdot 5)}$ **27**

5. $\underline{(2 \cdot 6) + (2 \cdot 2)}$ **16**

6. $\underline{(5 \cdot 4) + (5 \cdot 3)}$ **35**

7. $\underline{(9 \cdot 8) + (9 \cdot 7)}$ **135**

8. $\underline{(9 \cdot 7) + (9 \cdot 9)}$ **144**

9. $\underline{(2 \cdot 9) + (2 \cdot 2)}$ **22**

10. $\underline{(2 \cdot 3) + (2 \cdot 5)}$ **16**



Bestimmung des Verteilungsvermögens

Name:

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

1) $2 \cdot (8 + 7)$

Distributive Property

Answer

2) $9 \cdot (6 + 6)$

Distributive Property

Answer

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

Distributive Property

Answer

4) $7 \cdot (9 + 8)$

Distributive Property

Answer

5) $2 \cdot (3 + 4)$

Distributive Property

Answer

6) $8 \cdot (9 + 7)$

Distributive Property

Answer

7) $9 \cdot (3 + 4)$

Distributive Property

Answer

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

Distributive Property

Answer

9) $7 \cdot (9 + 2)$

Distributive Property

Answer

10) $5 \cdot (6 + 5)$

Distributive Property

Answer

Antworten

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____



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

1) $2 \cdot (8 + 7)$

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

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

2) $9 \cdot (6 + 6)$

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

$$\frac{108}{\text{Answer}}$$

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

$$\frac{(3 \cdot 8) + (3 \cdot 4)}{\text{Distributive Property}}$$

$$\frac{36}{\text{Answer}}$$

4) $7 \cdot (9 + 8)$

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

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

5) $2 \cdot (3 + 4)$

$$\frac{(2 \cdot 3) + (2 \cdot 4)}{\text{Distributive Property}}$$

$$\frac{14}{\text{Answer}}$$

6) $8 \cdot (9 + 7)$

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

$$\frac{128}{\text{Answer}}$$

7) $9 \cdot (3 + 4)$

$$\frac{(9 \cdot 3) + (9 \cdot 4)}{\text{Distributive Property}}$$

$$\frac{63}{\text{Answer}}$$

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

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

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

9) $7 \cdot (9 + 2)$

$$\frac{(7 \cdot 9) + (7 \cdot 2)}{\text{Distributive Property}}$$

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

10) $5 \cdot (6 + 5)$

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

$$\frac{55}{\text{Answer}}$$

Antworten

1. $\underline{(2 \cdot 8) + (2 \cdot 7)}$ **30**

2. $\underline{(9 \cdot 6) + (9 \cdot 6)}$ **108**

3. $\underline{(3 \cdot 8) + (3 \cdot 4)}$ **36**

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

5. $\underline{(2 \cdot 3) + (2 \cdot 4)}$ **14**

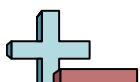
6. $\underline{(8 \cdot 9) + (8 \cdot 7)}$ **128**

7. $\underline{(9 \cdot 3) + (9 \cdot 4)}$ **63**

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

9. $\underline{(7 \cdot 9) + (7 \cdot 2)}$ **77**

10. $\underline{(5 \cdot 6) + (5 \cdot 5)}$ **55**



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**



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. $\underline{(5 \cdot 8) + (5 \cdot 4)}$ **60**

2. $\underline{(4 \cdot 5) + (4 \cdot 2)}$ **28**

3. $\underline{(2 \cdot 3) + (2 \cdot 8)}$ **22**

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

5. $\underline{(9 \cdot 9) + (9 \cdot 6)}$ **135**

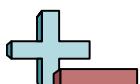
6. $\underline{(9 \cdot 5) + (9 \cdot 6)}$ **99**

7. $\underline{(6 \cdot 3) + (6 \cdot 4)}$ **42**

8. $\underline{(2 \cdot 5) + (2 \cdot 3)}$ **16**

9. $\underline{(9 \cdot 8) + (9 \cdot 8)}$ **144**

10. $\underline{(5 \cdot 4) + (5 \cdot 7)}$ **55**



Bestimmung des Verteilungsvermögens

Name:

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

1) $7 \cdot (3 + 5)$ _____
Distributive Property

Answer

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

Answer

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

Answer

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

Answer

5) $6 \cdot (9 + 7)$ _____
Distributive Property

Answer

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

Answer

7) $5 \cdot (8 + 9)$ _____
Distributive Property

Answer

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

Answer

9) $5 \cdot (3 + 7)$ _____
Distributive Property

Answer

10) $2 \cdot (3 + 8)$ _____
Distributive Property

Answer

Antworten

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____



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

1) $7 \cdot (3 + 5)$

$$\frac{(7 \cdot 3) + (7 \cdot 5)}{\text{Distributive Property}}$$

$$\frac{56}{\text{Answer}}$$

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

$$\frac{(6 \cdot 7) + (6 \cdot 2)}{\text{Distributive Property}}$$

$$\frac{54}{\text{Answer}}$$

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

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

$$\frac{36}{\text{Answer}}$$

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

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

$$\frac{81}{\text{Answer}}$$

5) $6 \cdot (9 + 7)$

$$\frac{(6 \cdot 9) + (6 \cdot 7)}{\text{Distributive Property}}$$

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

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

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

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

7) $5 \cdot (8 + 9)$

$$\frac{(5 \cdot 8) + (5 \cdot 9)}{\text{Distributive Property}}$$

$$\frac{85}{\text{Answer}}$$

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

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

$$\frac{70}{\text{Answer}}$$

9) $5 \cdot (3 + 7)$

$$\frac{(5 \cdot 3) + (5 \cdot 7)}{\text{Distributive Property}}$$

$$\frac{50}{\text{Answer}}$$

10) $2 \cdot (3 + 8)$

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

$$\frac{22}{\text{Answer}}$$

Antworten

1. $\underline{(7 \cdot 3) + (7 \cdot 5)}$ **56**

2. $\underline{(6 \cdot 7) + (6 \cdot 2)}$ **54**

3. $\underline{(4 \cdot 3) + (4 \cdot 6)}$ **36**

4. $\underline{(9 \cdot 4) + (9 \cdot 5)}$ **81**

5. $\underline{(6 \cdot 9) + (6 \cdot 7)}$ **96**

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

7. $\underline{(5 \cdot 8) + (5 \cdot 9)}$ **85**

8. $\underline{(7 \cdot 2) + (7 \cdot 8)}$ **70**

9. $\underline{(5 \cdot 3) + (5 \cdot 7)}$ **50**

10. $\underline{(2 \cdot 3) + (2 \cdot 8)}$ **22**



Bestimmung des Verteilungsvermögens

Name:

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

1) $6 \cdot (5 + 6)$ _____ Distributive Property _____ Answer

2) $7 \cdot (9 + 5)$ _____ Distributive Property _____ Answer

3) $4 \cdot (9 + 3)$ _____ Distributive Property _____ Answer

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

5) $4 \cdot (7 + 9)$ _____ Distributive Property _____ Answer

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

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

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

9) $8 \cdot (4 + 8)$ _____ Distributive Property _____ Answer

10) $6 \cdot (6 + 7)$ _____ Distributive Property _____ Answer

Antworten

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

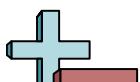
6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____



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

1) $6 \cdot (5 + 6)$

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

$$\frac{66}{\text{Answer}}$$

2) $7 \cdot (9 + 5)$

$$\frac{(7 \cdot 9) + (7 \cdot 5)}{\text{Distributive Property}}$$

$$\frac{98}{\text{Answer}}$$

3) $4 \cdot (9 + 3)$

$$\frac{(4 \cdot 9) + (4 \cdot 3)}{\text{Distributive Property}}$$

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

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

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

$$\frac{120}{\text{Answer}}$$

5) $4 \cdot (7 + 9)$

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

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

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

$$\frac{(6 \cdot 7) + (6 \cdot 2)}{\text{Distributive Property}}$$

$$\frac{54}{\text{Answer}}$$

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

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

$$\frac{60}{\text{Answer}}$$

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

$$\frac{(9 \cdot 9) + (9 \cdot 2)}{\text{Distributive Property}}$$

$$\frac{99}{\text{Answer}}$$

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

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

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

10) $6 \cdot (6 + 7)$

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

$$\frac{78}{\text{Answer}}$$

Antworten

1. $\underline{(6 \cdot 5) + (6 \cdot 6)}$ **66**

2. $\underline{(7 \cdot 9) + (7 \cdot 5)}$ **98**

3. $\underline{(4 \cdot 9) + (4 \cdot 3)}$ **48**

4. $\underline{(8 \cdot 7) + (8 \cdot 8)}$ **120**

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

6. $\underline{(6 \cdot 7) + (6 \cdot 2)}$ **54**

7. $\underline{(5 \cdot 5) + (5 \cdot 7)}$ **60**

8. $\underline{(9 \cdot 9) + (9 \cdot 2)}$ **99**

9. $\underline{(8 \cdot 4) + (8 \cdot 8)}$ **96**

10. $\underline{(6 \cdot 6) + (6 \cdot 7)}$ **78**