



## Использование свойств операций

Имя:

Используйте свойство дистрибуции, чтобы найти эквивалентное выражение.

1)  $10(7z + 8)$

Ответы

1. \_\_\_\_\_

2)  $27n + 21$

2. \_\_\_\_\_

3)  $81 + 90a$

3. \_\_\_\_\_

4)  $4(4 + 8s)$

4. \_\_\_\_\_

5)  $63 + 45c$

5. \_\_\_\_\_

6)  $8(10 + 3w)$

6. \_\_\_\_\_

7)  $8(3g + 4)$

7. \_\_\_\_\_

8)  $6(9f + 5)$

8. \_\_\_\_\_

9)  $5(2 + 8p)$

9. \_\_\_\_\_

10)  $j + j + j + j + j$

10. \_\_\_\_\_

11)  $7(5e + 7)$

11. \_\_\_\_\_

12)  $60 + 54y$

12. \_\_\_\_\_

13)  $6(7 + 6d)$

13. \_\_\_\_\_

14)  $28 + 20m$

14. \_\_\_\_\_

15)  $3(2v + 6)$

15. \_\_\_\_\_

16)  $3(5b + 10)$

16. \_\_\_\_\_

17)  $50 + 30k$

17. \_\_\_\_\_

18)  $16h + 40$

18. \_\_\_\_\_

19)  $54 + 42u$

19. \_\_\_\_\_

20)  $8(10t + 8)$

20. \_\_\_\_\_



## Использование свойств операций

Имя:

Ключ к правильным ответам

Используйте свойство дистрибуции, чтобы найти эквивалентное выражение.

1)  $10(7z + 8)$

**Ответы**

**70z + 80**

2)  $27n + 21$

**3(9n + 7)**

3)  $81 + 90a$

**9(9 + 10a)**

4)  $4(4 + 8s)$

**16 + 32s**

5)  $63 + 45c$

**9(7 + 5c)**

6)  $8(10 + 3w)$

**80 + 24w**

7)  $8(3g + 4)$

**24g + 32**

8)  $6(9f + 5)$

**54f + 30**

9)  $5(2 + 8p)$

**10 + 40p**

10)  $j + j + j + j + j$

**5j**

11)  $7(5e + 7)$

**35e + 49**

12)  $60 + 54y$

**6(10 + 9y)**

13)  $6(7 + 6d)$

**42 + 36d**

14)  $28 + 20m$

**4(7 + 5m)**

15)  $3(2v + 6)$

**6v + 18**

16)  $3(5b + 10)$

**15b + 30**

17)  $50 + 30k$

**10(5 + 3k)**

18)  $16h + 40$

**8(2h + 5)**

19)  $54 + 42u$

**6(9 + 7u)**

20)  $8(10t + 8)$

**80t + 64**

1-10	95	90	85	80	75	70	65	60	55	50
11-20	45	40	35	30	25	20	15	10	5	0