



Использование свойств операций

Имя:

Используйте свойство дистрибуции, чтобы найти эквивалентное выражение.

1) $3(3u + 8)$

Ответы

1. _____

2) $8(7 + 4p)$

2. _____

3) $8(7v + 3)$

3. _____

4) $30t + 6$

4. _____

5) $7(4f + 2)$

5. _____

6) $35 + 14k$

6. _____

7) $8(10 + 6j)$

7. _____

8) $5(2s + 9)$

8. _____

9) $d + d + d + d + d + d + d + d$

9. _____

10) $m + m + m + m + m + m + m + m$

10. _____

11) $h + h + h + h + h$

11. _____

12) $g + g + g + g + g + g$

12. _____

13) $9(10b + 4)$

13. _____

14) $7(3w + 9)$

14. _____

15) $4(4 + 10c)$

15. _____

16) $16r + 12$

16. _____

17) $z + z + z + z + z$

17. _____

18) $e + e + e + e + e$

18. _____

19) $2(4 + 10y)$

19. _____

20) $3(3n + 3)$

20. _____



Использование свойств операций

Имя:

Ключ к правильным ответам

Используйте свойство дистрибуции, чтобы найти эквивалентное выражение.

1) $3(3u + 8)$

Ответы

1. $9u + 24$

2) $8(7 + 4p)$

2. $56 + 32p$

3) $8(7v + 3)$

3. $56v + 24$

4) $30t + 6$

4. $6(5t + 1)$

5) $7(4f + 2)$

5. $28f + 14$

6) $35 + 14k$

6. $7(5 + 2k)$

7) $8(10 + 6j)$

7. $80 + 48j$

8) $5(2s + 9)$

8. $10s + 45$

9) $d + d + d + d + d + d + d + d$

9. $8d$

10) $m + m + m + m + m + m + m + m$

10. $8m$

11) $h + h + h + h + h$

11. $5h$

12) $g + g + g + g + g + g$

12. $6g$

13) $9(10b + 4)$

13. $90b + 36$

14) $7(3w + 9)$

14. $21w + 63$

15) $4(4 + 10c)$

15. $16 + 40c$

16) $16r + 12$

16. $4(4r + 3)$

17) $z + z + z + z + z$

17. $5z$

18) $e + e + e + e + e$

18. $5e$

19) $2(4 + 10y)$

19. $8 + 20y$

20) $3(3n + 3)$

20. $9n + 9$