



Apply the distributive property to produce an equivalent expression.

Answers

1) $3(10a + 5)$

1. _____

2) $2(9 + 2g)$

2. _____

3) $4(2b + 3)$

3. _____

4) $40d + 20$

4. _____

5) $56s + 63$

5. _____

6) $60 + 20w$

6. _____

7) $6(6k + 2)$

7. _____

8) $p + p + p + p + p + p + p + p$

8. _____

9) $6(8 + 2y)$

9. _____

10) $3(3 + 8t)$

10. _____

11) $f + f + f + f$

11. _____

12) $9(4 + 9n)$

12. _____

13) $2(8 + 3e)$

13. _____

14) $3(4 + 4r)$

14. _____

15) $90c + 40$

15. _____

16) $10(6u + 7)$

16. _____

17) $72j + 72$

17. _____

18) $56 + 21h$

18. _____

19) $70 + 63z$

19. _____

20) $9 + 18v$

20. _____



Apply the distributive property to produce an equivalent expression.

1) $3(10a + 5)$

2) $2(9 + 2g)$

3) $4(2b + 3)$

4) $40d + 20$

5) $56s + 63$

6) $60 + 20w$

7) $6(6k + 2)$

8) $p + p + p + p + p + p + p + p$

9) $6(8 + 2y)$

10) $3(3 + 8t)$

11) $f + f + f + f$

12) $9(4 + 9n)$

13) $2(8 + 3e)$

14) $3(4 + 4r)$

15) $90c + 40$

16) $10(6u + 7)$

17) $72j + 72$

18) $56 + 21h$

19) $70 + 63z$

20) $9 + 18v$

Answers

1. $30a + 15$

2. $18 + 4g$

3. $8b + 12$

4. $20(2d + 1)$

5. $7(8s + 9)$

6. $20(3 + 1w)$

7. $36k + 12$

8. $8p$

9. $48 + 12y$

10. $9 + 24t$

11. $4f$

12. $36 + 81n$

13. $16 + 6e$

14. $12 + 12r$

15. $10(9c + 4)$

16. $60u + 70$

17. $72(1j + 1)$

18. $7(8 + 3h)$

19. $7(10 + 9z)$

20. $9(1 + 2v)$