



Apply the distributive property to produce an equivalent expression.

Answers

1) $36 + 63w$

1. _____

2) $10 + 35k$

2. _____

3) $2(7 + 3y)$

3. _____

4) $24f + 28$

4. _____

5) $10(5e + 10)$

5. _____

6) $6 + 8v$

6. _____

7) $72 + 63h$

7. _____

8) $27t + 30$

8. _____

9) $70n + 42$

9. _____

10) $d + d + d + d + d + d$

10. _____

11) $16 + 32j$

11. _____

12) $24 + 40g$

12. _____

13) $2(7a + 5)$

13. _____

14) $c + c + c + c + c$

14. _____

15) $s + s + s + s + s + s + s + s + s$

15. _____

16) $27b + 72$

16. _____

17) $2(8r + 10)$

17. _____

18) $u + u + u + u + u$

18. _____

19) $40 + 16z$

19. _____

20) $3(7 + 8m)$

20. _____



Apply the distributive property to produce an equivalent expression.

1) $36 + 63w$

2) $10 + 35k$

3) $2(7 + 3y)$

4) $24f + 28$

5) $10(5e + 10)$

6) $6 + 8v$

7) $72 + 63h$

8) $27t + 30$

9) $70n + 42$

10) $d + d + d + d + d + d$

11) $16 + 32j$

12) $24 + 40g$

13) $2(7a + 5)$

14) $c + c + c + c + c$

15) $s + s + s + s + s + s + s + s + s$

16) $27b + 72$

17) $2(8r + 10)$

18) $u + u + u + u + u$

19) $40 + 16z$

20) $3(7 + 8m)$

Answers

1. $9(4 + 7w)$

2. $5(2 + 7k)$

3. $14 + 6y$

4. $4(6f + 7)$

5. $50e + 100$

6. $2(3 + 4v)$

7. $9(8 + 7h)$

8. $3(9t + 10)$

9. $14(5n + 3)$

10. $6d$

11. $16(1 + 2j)$

12. $8(3 + 5g)$

13. $14a + 10$

14. $5c$

15. $9s$

16. $9(3b + 8)$

17. $16r + 20$

18. $5u$

19. $8(5 + 2z)$

20. $21 + 24m$