

**Apply the distributive property to produce an equivalent expression.****Answers**

1) $k + k + k + k + k + k + k + k + k + k + k$

1. _____

2) $45 + 45v$

2. _____

3) $10(6z + 6)$

3. _____

4) $g + g + g + g + g + g + g + g + g + g$

4. _____

5) $27 + 18p$

5. _____

6) $9(9c + 9)$

6. _____

7) $6(6 + 8n)$

7. _____

8) $70 + 60m$

8. _____

9) $h + h + h + h + h$

9. _____

10) $2(4 + 5a)$

10. _____

11) $45u + 50$

11. _____

12) $24 + 24s$

12. _____

13) $6(2t + 3)$

13. _____

14) $72 + 45f$

14. _____

15) $7(7j + 5)$

15. _____

16) $9(2 + 9d)$

16. _____

17) $42r + 18$

17. _____

18) $10(6b + 5)$

18. _____

19) $w + w + w + w + w$

19. _____

20) $30 + 45y$

20. _____



Apply the distributive property to produce an equivalent expression.

1) $k + k + k + k + k + k + k + k + k + k + k$

2) $45 + 45v$

3) $10(6z + 6)$

4) $g + g + g + g + g + g + g + g + g + g$

5) $27 + 18p$

6) $9(9c + 9)$

7) $6(6 + 8n)$

8) $70 + 60m$

9) $h + h + h + h + h$

10) $2(4 + 5a)$

11) $45u + 50$

12) $24 + 24s$

13) $6(2t + 3)$

14) $72 + 45f$

15) $7(7j + 5)$

16) $9(2 + 9d)$

17) $42r + 18$

18) $10(6b + 5)$

19) $w + w + w + w + w$

20) $30 + 45y$

Answers

1. $9k$

2. $45(1 + 1v)$

3. $60z + 60$

4. $9g$

5. $9(3 + 2p)$

6. $81c + 81$

7. $36 + 48n$

8. $10(7 + 6m)$

9. $5h$

10. $8 + 10a$

11. $5(9u + 10)$

12. $24(1 + 1s)$

13. $12t + 18$

14. $9(8 + 5f)$

15. $49j + 35$

16. $18 + 81d$

17. $6(7r + 3)$

18. $60b + 50$

19. $5w$

20. $15(2 + 3y)$