

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

1) $9(8 + 9a)$

1. _____

2) $e + e + e + e$

2. _____

3) $t + t + t$

3. _____

4) $9(8y + 10)$

4. _____

5) $12f + 60$

5. _____

6) $9 + 18w$

6. _____

7) $6(7m + 8)$

7. _____

8) $b + b + b$

8. _____

9) $4(5 + 7s)$

9. _____

10) $5(9 + 10g)$

10. _____

11) $d + d + d + d + d + d + d$

11. _____

12) $18 + 60c$

12. _____

13) $2(4 + 3j)$

13. _____

14) $9(3 + 3r)$

14. _____

15) $32 + 20k$

15. _____

16) $12v + 15$

16. _____

17) $7(7h + 7)$

17. _____

18) $5(4z + 9)$

18. _____

19) $90u + 18$

19. _____

20) $4 + 8p$

20. _____



Apply the distributive property to produce an equivalent expression.

1) $9(8 + 9a)$

2) $e + e + e + e$

3) $t + t + t$

4) $9(8y + 10)$

5) $12f + 60$

6) $9 + 18w$

7) $6(7m + 8)$

8) $b + b + b$

9) $4(5 + 7s)$

10) $5(9 + 10g)$

11) $d + d + d + d + d + d + d$

12) $18 + 60c$

13) $2(4 + 3j)$

14) $9(3 + 3r)$

15) $32 + 20k$

16) $12v + 15$

17) $7(7h + 7)$

18) $5(4z + 9)$

19) $90u + 18$

20) $4 + 8p$

Answers

1. $72 + 81a$

2. $4e$

3. $3t$

4. $72y + 90$

5. $12(1f + 5)$

6. $9(1 + 2w)$

7. $42m + 48$

8. $3b$

9. $20 + 28s$

10. $45 + 50g$

11. $7d$

12. $6(3 + 10c)$

13. $8 + 6j$

14. $27 + 27r$

15. $4(8 + 5k)$

16. $3(4v + 5)$

17. $49h + 49$

18. $20z + 45$

19. $18(5u + 1)$

20. $4(1 + 2p)$