

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

1) $9(3 + 6c)$

Answers

1. _____

2) $81t + 18$

2. _____

3) $e + e + e + e + e$

3. _____

4) $2(5j + 8)$

4. _____

5) $72 + 24y$

5. _____

6) $45 + 40p$

6. _____

7) $9(10 + 10b)$

7. _____

8) $30r + 9$

8. _____

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

9. _____

10) $63 + 45n$

10. _____

11) $10(3m + 9)$

11. _____

12) $3(10z + 9)$

12. _____

13) $35 + 30d$

13. _____

14) $k + k + k + k + k + k$

14. _____

15) $9(8a + 9)$

15. _____

16) $u + u + u + u + u + u + u + u$

16. _____

17) $v + v + v + v$

17. _____

18) $7(3f + 6)$

18. _____

19) $8(8w + 2)$

19. _____

20) $8s + 40$

20. _____



Apply the distributive property to produce an equivalent expression.

1) $9(3 + 6c)$

2) $81t + 18$

3) $e + e + e + e + e$

4) $2(5j + 8)$

5) $72 + 24y$

6) $45 + 40p$

7) $9(10 + 10b)$

8) $30r + 9$

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

10) $63 + 45n$

11) $10(3m + 9)$

12) $3(10z + 9)$

13) $35 + 30d$

14) $k + k + k + k + k + k$

15) $9(8a + 9)$

16) $u + u + u + u + u + u + u + u$

17) $v + v + v + v$

18) $7(3f + 6)$

19) $8(8w + 2)$

20) $8s + 40$

Answers

1. **$27 + 54c$**

2. **$9(9t + 2)$**

3. **$5e$**

4. **$10j + 16$**

5. **$24(3 + 1y)$**

6. **$5(9 + 8p)$**

7. **$90 + 90b$**

8. **$3(10r + 3)$**

9. **$9h$**

10. **$9(7 + 5n)$**

11. **$30m + 90$**

12. **$30z + 27$**

13. **$5(7 + 6d)$**

14. **$6k$**

15. **$72a + 81$**

16. **$8u$**

17. **$4v$**

18. **$21f + 42$**

19. **$64w + 16$**

20. **$8(1s + 5)$**

1-10	95	90	85	80	75	70	65	60	55	50
11-20	45	40	35	30	25	20	15	10	5	0