



Apply the distributive property to produce an equivalent expression.

Answers

1)  $6(5 + 4y)$

1. \_\_\_\_\_

2)  $f + f + f + f + f$

2. \_\_\_\_\_

3)  $10s + 16$

3. \_\_\_\_\_

4)  $2(7g + 9)$

4. \_\_\_\_\_

5)  $24 + 48a$

5. \_\_\_\_\_

6)  $2(9 + 5d)$

6. \_\_\_\_\_

7)  $7(7v + 8)$

7. \_\_\_\_\_

8)  $j + j + j + j + j$

8. \_\_\_\_\_

9)  $b + b + b$

9. \_\_\_\_\_

10)  $7(9z + 2)$

10. \_\_\_\_\_

11)  $48 + 48m$

11. \_\_\_\_\_

12)  $20t + 20$

12. \_\_\_\_\_

13)  $6(4 + 7h)$

13. \_\_\_\_\_

14)  $u + u + u + u$

14. \_\_\_\_\_

15)  $30r + 25$

15. \_\_\_\_\_

16)  $8n + 12$

16. \_\_\_\_\_

17)  $p + p + p + p + p$

17. \_\_\_\_\_

18)  $2(10 + 7c)$

18. \_\_\_\_\_

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

19. \_\_\_\_\_

20)  $e + e + e + e + e + e$

20. \_\_\_\_\_



Apply the distributive property to produce an equivalent expression.

- 1)  $6(5 + 4y)$
- 2)  $f + f + f + f + f$
- 3)  $10s + 16$
- 4)  $2(7g + 9)$
- 5)  $24 + 48a$
- 6)  $2(9 + 5d)$
- 7)  $7(7v + 8)$
- 8)  $j + j + j + j + j$
- 9)  $b + b + b$
- 10)  $7(9z + 2)$
- 11)  $48 + 48m$
- 12)  $20t + 20$
- 13)  $6(4 + 7h)$
- 14)  $u + u + u + u$
- 15)  $30r + 25$
- 16)  $8n + 12$
- 17)  $p + p + p + p + p$
- 18)  $2(10 + 7c)$
- 19)  $w + w + w + w + w + w$
- 20)  $e + e + e + e + e + e$

Answers

1.  $30 + 24y$
2.  $5f$
3.  $2(5s + 8)$
4.  $14g + 18$
5.  $24(1 + 2a)$
6.  $18 + 10d$
7.  $49v + 56$
8.  $5j$
9.  $3b$
10.  $63z + 14$
11.  $48(1 + 1m)$
12.  $20(1t + 1)$
13.  $24 + 42h$
14.  $4u$
15.  $5(6r + 5)$
16.  $4(2n + 3)$
17.  $5p$
18.  $20 + 14c$
19.  $6w$
20.  $6e$