



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. $6e$