



Apply the distributive property to produce an equivalent expression.

Answers

1) $35 + 15p$

1. _____

2) $70 + 28c$

2. _____

3) $2(2v + 7)$

3. _____

4) $6z + 27$

4. _____

5) $10(9n + 10)$

5. _____

6) $5(3 + 3b)$

6. _____

7) $18k + 18$

7. _____

8) $3(7d + 5)$

8. _____

9) $36 + 42r$

9. _____

10) $3(8m + 4)$

10. _____

11) $a + a + a + a + a + a$

11. _____

12) $y + y + y + y$

12. _____

13) $49u + 21$

13. _____

14) $63 + 21f$

14. _____

15) $6(2 + 2h)$

15. _____

16) $s + s + s + s$

16. _____

17) $6(5g + 4)$

17. _____

18) $j + j + j + j + j + j$

18. _____

19) $24 + 20e$

19. _____

20) $24 + 56t$

20. _____



Apply the distributive property to produce an equivalent expression.

- 1) $35 + 15p$
- 2) $70 + 28c$
- 3) $2(2v + 7)$
- 4) $6z + 27$
- 5) $10(9n + 10)$
- 6) $5(3 + 3b)$
- 7) $18k + 18$
- 8) $3(7d + 5)$
- 9) $36 + 42r$
- 10) $3(8m + 4)$
- 11) $a + a + a + a + a + a$
- 12) $y + y + y + y$
- 13) $49u + 21$
- 14) $63 + 21f$
- 15) $6(2 + 2h)$
- 16) $s + s + s + s$
- 17) $6(5g + 4)$
- 18) $j + j + j + j + j + j$
- 19) $24 + 20e$
- 20) $24 + 56t$

Answers

1. $5(7 + 3p)$
2. $14(5 + 2c)$
3. $4v + 14$
4. $3(2z + 9)$
5. $90n + 100$
6. $15 + 15b$
7. $18(1k + 1)$
8. $21d + 15$
9. $6(6 + 7r)$
10. $24m + 12$
11. $6a$
12. $4y$
13. $7(7u + 3)$
14. $21(3 + 1f)$
15. $12 + 12h$
16. $4s$
17. $30g + 24$
18. $6j$
19. $4(6 + 5e)$
20. $8(3 + 7t)$