



Apply the distributive property to produce an equivalent expression.

Answers

1) $10(3 + 7d)$

1. _____

2) $24e + 32$

2. _____

3) $s + s + s$

3. _____

4) $35 + 70t$

4. _____

5) $16p + 20$

5. _____

6) $9(9 + 8c)$

6. _____

7) $10(9 + 8g)$

7. _____

8) $80 + 16b$

8. _____

9) $27r + 36$

9. _____

10) $j + j + j + j$

10. _____

11) $27 + 72f$

11. _____

12) $14k + 4$

12. _____

13) $20 + 20v$

13. _____

14) $z + z + z + z + z + z + z$

14. _____

15) $3(6 + 6w)$

15. _____

16) $y + y + y + y + y$

16. _____

17) $a + a + a$

17. _____

18) $42h + 56$

18. _____

19) $m + m + m + m + m$

19. _____

20) $20 + 8u$

20. _____



Apply the distributive property to produce an equivalent expression.

- 1) $10(3 + 7d)$
- 2) $24e + 32$
- 3) $s + s + s$
- 4) $35 + 70t$
- 5) $16p + 20$
- 6) $9(9 + 8c)$
- 7) $10(9 + 8g)$
- 8) $80 + 16b$
- 9) $27r + 36$
- 10) $j + j + j + j$
- 11) $27 + 72f$
- 12) $14k + 4$
- 13) $20 + 20v$
- 14) $z + z + z + z + z + z + z$
- 15) $3(6 + 6w)$
- 16) $y + y + y + y + y$
- 17) $a + a + a$
- 18) $42h + 56$
- 19) $m + m + m + m + m$
- 20) $20 + 8u$

Answers

1. $30 + 70d$
2. $8(3e + 4)$
3. $3s$
4. $35(1 + 2t)$
5. $4(4p + 5)$
6. $81 + 72c$
7. $90 + 80g$
8. $16(5 + 1b)$
9. $9(3r + 4)$
10. $4j$
11. $9(3 + 8f)$
12. $2(7k + 2)$
13. $20(1 + 1v)$
14. $7z$
15. $18 + 18w$
16. $5y$
17. $3a$
18. $14(3h + 4)$
19. $5m$
20. $4(5 + 2u)$