



Apply the distributive property to produce an equivalent expression.

Answers

1) $30b + 24$

1. _____

2) $5 + 5 + 9c + 10c$

2. _____

3) $10 + 16d$

3. _____

4) $9 + 2e + 8 + 7e$

4. _____

5) $24f + 48$

5. _____

6) $g + g + g + g + g + g + g + g + g$

6. _____

7) $8 + 7h + 8 + 7h$

7. _____

8) $90i + 80$

8. _____

9) $6(8 + 7j)$

9. _____

10) $10 + 9k + 7k + 2$

10. _____

11) $6 + 8m + 8 + 6m$

11. _____

12) $5n + 5 + 4n + 3$

12. _____

13) $6(4p + 7)$

13. _____

14) $4(4r + 10)$

14. _____

15) $5(6t + 5)$

15. _____

16) $2(4u + 6)$

16. _____

17) $10(7v + 4)$

17. _____

18) $2(10w + 7)$

18. _____

19) $4(5 + 7y)$

19. _____

20) $2z + 2z + 2 + 5$

20. _____



Apply the distributive property to produce an equivalent expression.

- 1) $30b + 24$
- 2) $5 + 5 + 9c + 10c$
- 3) $10 + 16d$
- 4) $9 + 2e + 8 + 7e$
- 5) $24f + 48$
- 6) $g + g + g + g + g + g + g + g + g$
- 7) $8 + 7h + 8 + 7h$
- 8) $90i + 80$
- 9) $6(8 + 7j)$
- 10) $10 + 9k + 7k + 2$
- 11) $6 + 8m + 8 + 6m$
- 12) $5n + 5 + 4n + 3$
- 13) $6(4p + 7)$
- 14) $4(4r + 10)$
- 15) $5(6t + 5)$
- 16) $2(4u + 6)$
- 17) $10(7v + 4)$
- 18) $2(10w + 7)$
- 19) $4(5 + 7y)$
- 20) $2z + 2z + 2 + 5$

Answers

1. $6(5b + 4)$
2. $19c+10$
3. $2(5 + 8d)$
4. $9e+17$
5. $24(1f + 2)$
6. $9g$
7. $14h+16$
8. $10(9i + 8)$
9. $48 + 42j$
10. $16k+12$
11. $14m+14$
12. $9n+8$
13. $24p + 42$
14. $16r + 40$
15. $30t + 25$
16. $8u + 12$
17. $70v + 40$
18. $20w + 14$
19. $20 + 28y$
20. $4z+7$