



Apply the distributive property to produce an equivalent expression.

Answers

1) $3(4 + 2b)$

1. _____

2) $30c + 20$

2. _____

3) $8(7d + 2)$

3. _____

4) $20e + 16$

4. _____

5) $6(7f + 7)$

5. _____

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

6. _____

7) $2(6h + 5)$

7. _____

8) $60 + 42i$

8. _____

9) $36 + 28j$

9. _____

10) $k + k + k + k + k + k + k$

10. _____

11) $4(3 + 8m)$

11. _____

12) $4(8n + 7)$

12. _____

13) $2p + 8p + 3 + 9$

13. _____

14) $20r + 10$

14. _____

15) $8(6t + 9)$

15. _____

16) $u + u + u + u + u + u$

16. _____

17) $2(6v + 4)$

17. _____

18) $54w + 42$

18. _____

19) $y + y + y + y + y + y + y$

19. _____

20) $8(5z + 10)$

20. _____



Apply the distributive property to produce an equivalent expression.

- 1) $3(4 + 2b)$
- 2) $30c + 20$
- 3) $8(7d + 2)$
- 4) $20e + 16$
- 5) $6(7f + 7)$
- 6) $g + g + g + g + g$
- 7) $2(6h + 5)$
- 8) $60 + 42i$
- 9) $36 + 28j$
- 10) $k + k + k + k + k + k + k$
- 11) $4(3 + 8m)$
- 12) $4(8n + 7)$
- 13) $2p + 8p + 3 + 9$
- 14) $20r + 10$
- 15) $8(6t + 9)$
- 16) $u + u + u + u + u + u$
- 17) $2(6v + 4)$
- 18) $54w + 42$
- 19) $y + y + y + y + y + y + y$
- 20) $8(5z + 10)$

Answers

1. $12 + 6b$
2. $10(3c + 2)$
3. $56d + 16$
4. $4(5e + 4)$
5. $42f + 42$
6. $5g$
7. $12h + 10$
8. $6(10 + 7i)$
9. $4(9 + 7j)$
10. $7k$
11. $12 + 32m$
12. $32n + 28$
13. $10p+12$
14. $10(2r + 1)$
15. $48t + 72$
16. $6u$
17. $12v + 8$
18. $6(9w + 7)$
19. $7y$
20. $40z + 80$