



Apply the distributive property to produce an equivalent expression.

Answers

1) $3(10 + 5b)$

1. _____

2) $2(9 + 2c)$

2. _____

3) $4(2 + 3d)$

3. _____

4) $5(8 + 4e)$

4. _____

5) $f + f + f + f + f$

5. _____

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

6. _____

7) $36h + 12$

7. _____

8) $5 + 10i + 2i + 9$

8. _____

9) $48 + 12j$

9. _____

10) $3(3k + 8)$

10. _____

11) $6(7 + 2m)$

11. _____

12) $36n + 81$

12. _____

13) $2(8p + 3)$

13. _____

14) $3(4r + 4)$

14. _____

15) $90t + 40$

15. _____

16) $60u + 70$

16. _____

17) $72 + 72v$

17. _____

18) $56w + 21$

18. _____

19) $70y + 63$

19. _____

20) $6 + 8 + 3z + 3z$

20. _____



Apply the distributive property to produce an equivalent expression.

- 1) $3(10 + 5b)$
- 2) $2(9 + 2c)$
- 3) $4(2 + 3d)$
- 4) $5(8 + 4e)$
- 5) $f + f + f + f + f$
- 6) $g + g + g + g + g + g + g + g + g$
- 7) $36h + 12$
- 8) $5 + 10i + 2i + 9$
- 9) $48 + 12j$
- 10) $3(3k + 8)$
- 11) $6(7 + 2m)$
- 12) $36n + 81$
- 13) $2(8p + 3)$
- 14) $3(4r + 4)$
- 15) $90t + 40$
- 16) $60u + 70$
- 17) $72 + 72v$
- 18) $56w + 21$
- 19) $70y + 63$
- 20) $6 + 8 + 3z + 3z$

Answers

1. $30 + 15b$
2. $18 + 4c$
3. $8 + 12d$
4. $40 + 20e$
5. $5f$
6. $9g$
7. $12(3h + 1)$
8. $12i+14$
9. $12(4 + 1j)$
10. $9k + 24$
11. $42 + 12m$
12. $9(4n + 9)$
13. $16p + 6$
14. $12r + 12$
15. $10(9t + 4)$
16. $10(6u + 7)$
17. $72(1 + 1v)$
18. $7(8w + 3)$
19. $7(10y + 9)$
20. $6z+14$