



Apply the distributive property to produce an equivalent expression.

Answers

1) $7b + 4b + 9 + 3$

1. _____

2) $3c + 8 + 5 + 7c$

2. _____

3) $30d + 24$

3. _____

4) $12 + 10e$

4. _____

5) $f + f + f + f$

5. _____

6) $2(3 + 5g)$

6. _____

7) $18 + 12h$

7. _____

8) $28 + 63i$

8. _____

9) $5(6j + 8)$

9. _____

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

10. _____

11) $m + m + m + m$

11. _____

12) $90 + 100n$

12. _____

13) $30p + 30$

13. _____

14) $8 + 8r + 7r + 2$

14. _____

15) $54 + 18t$

15. _____

16) $3 + 3u + 9u + 6$

16. _____

17) $5(8 + 6v)$

17. _____

18) $w + w + w + w$

18. _____

19) $6y + 9y + 10 + 7$

19. _____

20) $10 + 20z$

20. _____



Apply the distributive property to produce an equivalent expression.

- 1) $7b + 4b + 9 + 3$
- 2) $3c + 8 + 5 + 7c$
- 3) $30d + 24$
- 4) $12 + 10e$
- 5) $f + f + f + f$
- 6) $2(3 + 5g)$
- 7) $18 + 12h$
- 8) $28 + 63i$
- 9) $5(6j + 8)$
- 10) $k + k + k + k + k + k + k + k + k + k$
- 11) $m + m + m + m$
- 12) $90 + 100n$
- 13) $30p + 30$
- 14) $8 + 8r + 7r + 2$
- 15) $54 + 18t$
- 16) $3 + 3u + 9u + 6$
- 17) $5(8 + 6v)$
- 18) $w + w + w + w$
- 19) $6y + 9y + 10 + 7$
- 20) $10 + 20z$

Answers

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