

**Apply the distributive property to produce an equivalent expression.****Answers**

1) $10(7 + 7B)$

1. _____

2) $C + C + C + C + C + C$

2. _____

3) $18D + 9$

3. _____

4) $E + E + E + E + E + E + E + E + E$

4. _____

5) $3 + 3F + 3 + 6F$

5. _____

6) $G + G + G + G + G + G + G + G + G$

6. _____

7) $6(4 + 7H)$

7. _____

8) $60I + 90$

8. _____

9) $J + J + J + J + J + J$

9. _____

10) $K + K + K + K + K + K + K$

10. _____

11) $9 + 15L$

11. _____

12) $M + M + M + M + M$

12. _____

13) $45 + 72N$

13. _____

14) $4O + 3 + 8O + 5$

14. _____

15) $56 + 72P$

15. _____

16) $7(3Q + 5)$

16. _____

17) $R + R + R + R + R + R + R + R$

17. _____

18) $3(5S + 8)$

18. _____

19) $7 + 3 + 7T + 8T$

19. _____

20) $6 + 7 + 4U + 6U$

20. _____



Apply the distributive property to produce an equivalent expression.

- 1) $10(7 + 7B)$
- 2) $C + C + C + C + C + C$
- 3) $18D + 9$
- 4) $E + E + E + E + E + E + E + E + E$
- 5) $3 + 3F + 3 + 6F$
- 6) $G + G + G + G + G + G + G + G + G$
- 7) $6(4 + 7H)$
- 8) $60I + 90$
- 9) $J + J + J + J + J + J$
- 10) $K + K + K + K + K + K + K$
- 11) $9 + 15L$
- 12) $M + M + M + M + M$
- 13) $45 + 72N$
- 14) $40 + 3 + 80 + 5$
- 15) $56 + 72P$
- 16) $7(3Q + 5)$
- 17) $R + R + R + R + R + R + R + R$
- 18) $3(5S + 8)$
- 19) $7 + 3 + 7T + 8T$
- 20) $6 + 7 + 4U + 6U$

Answers

1. $70 + 70B$
2. $6C$
3. $9(2D + 1)$
4. $9E$
5. $9F+6$
6. $9G$
7. $24 + 42H$
8. $30(2I + 3)$
9. $6J$
10. $7K$
11. $3(3 + 5L)$
12. $5M$
13. $9(5 + 8N)$
14. $120+8$
15. $8(7 + 9P)$
16. $21Q + 35$
17. $8R$
18. $15S + 24$
19. $15T+10$
20. $10U+13$