



Apply the distributive property to produce an equivalent expression.

- 1) $30 + 15f$
- 2) $63n + 28$
- 3) $63 + 63w$
- 4) $10(7j + 10)$
- 5) $4(3 + 7g)$
- 6) $10(8c + 5)$
- 7) $d + d + d + d$
- 8) $5(4 + 4m)$
- 9) $45 + 25s$
- 10) $7(4b + 8)$
- 11) $80 + 56k$
- 12) $90 + 20y$
- 13) $2(3z + 6)$
- 14) $32e + 40$
- 15) $40 + 36u$
- 16) $32 + 16a$
- 17) $10(4 + 6p)$
- 18) $42r + 49$
- 19) $16 + 6t$
- 20) $4(9 + 10v)$

Answers

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____
11. _____
12. _____
13. _____
14. _____
15. _____
16. _____
17. _____
18. _____
19. _____
20. _____



Apply the distributive property to produce an equivalent expression.

- 1) $30 + 15f$
- 2) $63n + 28$
- 3) $63 + 63w$
- 4) $10(7j + 10)$
- 5) $4(3 + 7g)$
- 6) $10(8c + 5)$
- 7) $d + d + d + d$
- 8) $5(4 + 4m)$
- 9) $45 + 25s$
- 10) $7(4b + 8)$
- 11) $80 + 56k$
- 12) $90 + 20y$
- 13) $2(3z + 6)$
- 14) $32e + 40$
- 15) $40 + 36u$
- 16) $32 + 16a$
- 17) $10(4 + 6p)$
- 18) $42r + 49$
- 19) $16 + 6t$
- 20) $4(9 + 10v)$

Answers

1. $15(2 + 1f)$
2. $7(9n + 4)$
3. $63(1 + 1w)$
4. $70j + 100$
5. $12 + 28g$
6. $80c + 50$
7. $4d$
8. $20 + 20m$
9. $5(9 + 5s)$
10. $28b + 56$
11. $8(10 + 7k)$
12. $10(9 + 2y)$
13. $6z + 12$
14. $8(4e + 5)$
15. $4(10 + 9u)$
16. $16(2 + 1a)$
17. $40 + 60p$
18. $7(6r + 7)$
19. $2(8 + 3t)$
20. $36 + 40v$