



Apply the distributive property to produce an equivalent expression.

Answers

1) $36 + 63w$

1. _____

2) $10 + 35k$

2. _____

3) $2(7 + 3y)$

3. _____

4) $24f + 28$

4. _____

5) $10(5e + 10)$

5. _____

6) $6 + 8v$

6. _____

7) $72 + 63h$

7. _____

8) $27t + 30$

8. _____

9) $70n + 42$

9. _____

10) $d + d + d + d + d + d$

10. _____

11) $16 + 32j$

11. _____

12) $24 + 40g$

12. _____

13) $2(7a + 5)$

13. _____

14) $c + c + c + c + c$

14. _____

15) $s + s + s + s + s + s + s + s + s$

15. _____

16) $27b + 72$

16. _____

17) $2(8r + 10)$

17. _____

18) $u + u + u + u + u$

18. _____

19) $40 + 16z$

19. _____

20) $3(7 + 8m)$

20. _____



Apply the distributive property to produce an equivalent expression.

- 1) $36 + 63w$
- 2) $10 + 35k$
- 3) $2(7 + 3y)$
- 4) $24f + 28$
- 5) $10(5e + 10)$
- 6) $6 + 8v$
- 7) $72 + 63h$
- 8) $27t + 30$
- 9) $70n + 42$
- 10) $d + d + d + d + d + d$
- 11) $16 + 32j$
- 12) $24 + 40g$
- 13) $2(7a + 5)$
- 14) $c + c + c + c + c$
- 15) $s + s + s + s + s + s + s + s + s$
- 16) $27b + 72$
- 17) $2(8r + 10)$
- 18) $u + u + u + u + u$
- 19) $40 + 16z$
- 20) $3(7 + 8m)$

Answers

1. $9(4 + 7w)$
2. $5(2 + 7k)$
3. $14 + 6y$
4. $4(6f + 7)$
5. $50e + 100$
6. $2(3 + 4v)$
7. $9(8 + 7h)$
8. $3(9t + 10)$
9. $14(5n + 3)$
10. $6d$
11. $16(1 + 2j)$
12. $8(3 + 5g)$
13. $14a + 10$
14. $5c$
15. $9s$
16. $9(3b + 8)$
17. $16r + 20$
18. $5u$
19. $8(5 + 2z)$
20. $21 + 24m$