



Apply the distributive property to produce an equivalent expression.

Answers

1) $z + z + z + z + z$

1. _____

2) $90 + 45p$

2. _____

3) $9(4y + 6)$

3. _____

4) $30 + 15w$

4. _____

5) $12 + 4h$

5. _____

6) $10 + 4s$

6. _____

7) $4(5 + 10u)$

7. _____

8) $16 + 20g$

8. _____

9) $12v + 21$

9. _____

10) $48e + 56$

10. _____

11) $7(7c + 6)$

11. _____

12) $72 + 45f$

12. _____

13) $7(7 + 10k)$

13. _____

14) $60 + 40r$

14. _____

15) $10(7a + 4)$

15. _____

16) $63 + 21m$

16. _____

17) $3(7 + 6b)$

17. _____

18) $7(4n + 5)$

18. _____

19) $d + d + d + d$

19. _____

20) $j + j + j + j + j$

20. _____



Apply the distributive property to produce an equivalent expression.

- 1) $z + z + z + z + z$
- 2) $90 + 45p$
- 3) $9(4y + 6)$
- 4) $30 + 15w$
- 5) $12 + 4h$
- 6) $10 + 4s$
- 7) $4(5 + 10u)$
- 8) $16 + 20g$
- 9) $12v + 21$
- 10) $48e + 56$
- 11) $7(7c + 6)$
- 12) $72 + 45f$
- 13) $7(7 + 10k)$
- 14) $60 + 40r$
- 15) $10(7a + 4)$
- 16) $63 + 21m$
- 17) $3(7 + 6b)$
- 18) $7(4n + 5)$
- 19) $d + d + d + d$
- 20) $j + j + j + j + j$

Answers

1. $5z$
2. $45(2 + 1p)$
3. $36y + 54$
4. $15(2 + 1w)$
5. $4(3 + 1h)$
6. $2(5 + 2s)$
7. $20 + 40u$
8. $4(4 + 5g)$
9. $3(4v + 7)$
10. $8(6e + 7)$
11. $49c + 42$
12. $9(8 + 5f)$
13. $49 + 70k$
14. $20(3 + 2r)$
15. $70a + 40$
16. $21(3 + 1m)$
17. $21 + 18b$
18. $28n + 35$
19. $4d$
20. $5j$