



Apply the distributive property to produce an equivalent expression.

Answers

1) $k + k + k + k + k + k + k$

1. _____

2) $4(4 + 6v)$

2. _____

3) $24b + 42$

3. _____

4) $10(5e + 10)$

4. _____

5) $56s + 80$

5. _____

6) $4(7h + 10)$

6. _____

7) $9(3u + 3)$

7. _____

8) $5(8 + 4n)$

8. _____

9) $z + z + z + z + z$

9. _____

10) $64 + 56j$

10. _____

11) $t + t + t + t + t + t$

11. _____

12) $5(4 + 7a)$

12. _____

13) $15w + 15$

13. _____

14) $10(9 + 10d)$

14. _____

15) $90 + 54f$

15. _____

16) $60y + 50$

16. _____

17) $4(6 + 2p)$

17. _____

18) $c + c + c + c + c + c + c + c$

18. _____

19) $r + r + r + r + r + r + r$

19. _____

20) $45m + 40$

20. _____



Apply the distributive property to produce an equivalent expression.

1) $k + k + k + k + k + k + k$

2) $4(4 + 6v)$

3) $24b + 42$

4) $10(5e + 10)$

5) $56s + 80$

6) $4(7h + 10)$

7) $9(3u + 3)$

8) $5(8 + 4n)$

9) $z + z + z + z + z$

10) $64 + 56j$

11) $t + t + t + t + t + t$

12) $5(4 + 7a)$

13) $15w + 15$

14) $10(9 + 10d)$

15) $90 + 54f$

16) $60y + 50$

17) $4(6 + 2p)$

18) $c + c + c + c + c + c + c + c$

19) $r + r + r + r + r + r + r$

20) $45m + 40$

Answers

1. 7k

2. 16 + 24v

3. 6(4b + 7)

4. 50e + 100

5. 8(7s + 10)

6. 28h + 40

7. 27u + 27

8. 40 + 20n

9. 5z

10. 8(8 + 7j)

11. 6t

12. 20 + 35a

13. 15(1w + 1)

14. 90 + 100d

15. 18(5 + 3f)

16. 10(6y + 5)

17. 24 + 8p

18. 8c

19. 7r

20. 5(9m + 8)