



Apply the distributive property to produce an equivalent expression.

Answers

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

1. _____

2) $9(10t + 8)$

2. _____

3) $4(9m + 8)$

3. _____

4) $20 + 10y$

4. _____

5) $20 + 8u$

5. _____

6) $4(9p + 2)$

6. _____

7) $70r + 21$

7. _____

8) $14g + 18$

8. _____

9) $h + h + h + h$

9. _____

10) $10(7j + 4)$

10. _____

11) $6(7 + 9v)$

11. _____

12) $4(8e + 7)$

12. _____

13) $9(2 + 6c)$

13. _____

14) $6(9 + 7k)$

14. _____

15) $4(7 + 9a)$

15. _____

16) $9(2b + 3)$

16. _____

17) $24d + 60$

17. _____

18) $10(6 + 7f)$

18. _____

19) $w + w + w + w + w + w + w + w + w$

19. _____

20) $20s + 32$

20. _____



Apply the distributive property to produce an equivalent expression.

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

2) $9(10t + 8)$

3) $4(9m + 8)$

4) $20 + 10y$

5) $20 + 8u$

6) $4(9p + 2)$

7) $70r + 21$

8) $14g + 18$

9) $h + h + h + h$

10) $10(7j + 4)$

11) $6(7 + 9v)$

12) $4(8e + 7)$

13) $9(2 + 6c)$

14) $6(9 + 7k)$

15) $4(7 + 9a)$

16) $9(2b + 3)$

17) $24d + 60$

18) $10(6 + 7f)$

19) $w + w + w + w + w + w + w + w + w$

20) $20s + 32$

Answers

1. 6z

2. 90t + 72

3. 36m + 32

4. 10(2 + 1y)

5. 4(5 + 2u)

6. 36p + 8

7. 7(10r + 3)

8. 2(7g + 9)

9. 4h

10. 70j + 40

11. 42 + 54v

12. 32e + 28

13. 18 + 54c

14. 54 + 42k

15. 28 + 36a

16. 18b + 27

17. 12(2d + 5)

18. 60 + 70f

19. 9w

20. 4(5s + 8)