



Apply the distributive property to produce an equivalent expression.

Answers

1) $18b + 72$

1. _____

2) $9 + 6c$

2. _____

3) $5 + 10d + 9 + 6d$

3. _____

4) $72e + 27$

4. _____

5) $80f + 80$

5. _____

6) $10(8 + 9g)$

6. _____

7) $12h + 30$

7. _____

8) $5(10i + 6)$

8. _____

9) $5(8j + 5)$

9. _____

10) $7(3k + 10)$

10. _____

11) $2 + 2m + 2m + 7$

11. _____

12) $n + n + n + n + n + n + n + n$

12. _____

13) $56 + 28p$

13. _____

14) $100r + 50$

14. _____

15) $2(9t + 9)$

15. _____

16) $27u + 36$

16. _____

17) $12v + 8$

17. _____

18) $2(7 + 8w)$

18. _____

19) $y + y + y + y$

19. _____

20) $63 + 63z$

20. _____



Apply the distributive property to produce an equivalent expression.

1) $18b + 72$

2) $9 + 6c$

3) $5 + 10d + 9 + 6d$

4) $72e + 27$

5) $80f + 80$

6) $10(8 + 9g)$

7) $12h + 30$

8) $5(10i + 6)$

9) $5(8j + 5)$

10) $7(3k + 10)$

11) $2 + 2m + 2m + 7$

12) $n + n + n + n + n + n + n + n$

13) $56 + 28p$

14) $100r + 50$

15) $2(9t + 9)$

16) $27u + 36$

17) $12v + 8$

18) $2(7 + 8w)$

19) $y + y + y + y$

20) $63 + 63z$

Answers

1. **$18(1b + 4)$**

2. **$3(3 + 2c)$**

3. **$16d+14$**

4. **$9(8e + 3)$**

5. **$80(1f + 1)$**

6. **$80 + 90g$**

7. **$6(2h + 5)$**

8. **$50i + 30$**

9. **$40j + 25$**

10. **$21k + 70$**

11. **$4m+9$**

12. **$8n$**

13. **$28(2 + 1p)$**

14. **$50(2r + 1)$**

15. **$18t + 18$**

16. **$9(3u + 4)$**

17. **$4(3v + 2)$**

18. **$14 + 16w$**

19. **$4y$**

20. **$63(1 + 1z)$**