



Apply the distributive property to produce an equivalent expression.

Answers

- 1) $8 + 6d$ 1. _____
- 2) $9(4n + 9)$ 2. _____
- 3) $14k + 14$ 3. _____
- 4) $63 + 27y$ 4. _____
- 5) $4(2g + 3)$ 5. _____
- 6) $60j + 90$ 6. _____
- 7) $9(5 + 9s)$ 7. _____
- 8) $10(2 + 5c)$ 8. _____
- 9) $36 + 90f$ 9. _____
- 10) $r + r + r + r + r + r + r + r + r$ 10. _____
- 11) $t + t + t + t$ 11. _____
- 12) $63u + 72$ 12. _____
- 13) $10(2 + 6p)$ 13. _____
- 14) $9(2m + 7)$ 14. _____
- 15) $4(9a + 4)$ 15. _____
- 16) $54z + 42$ 16. _____
- 17) $6(10v + 3)$ 17. _____
- 18) $5(9 + 3h)$ 18. _____
- 19) $5(3b + 4)$ 19. _____
- 20) $3(10 + 7e)$ 20. _____



Apply the distributive property to produce an equivalent expression.

- 1) $8 + 6d$
- 2) $9(4n + 9)$
- 3) $14k + 14$
- 4) $63 + 27y$
- 5) $4(2g + 3)$
- 6) $60j + 90$
- 7) $9(5 + 9s)$
- 8) $10(2 + 5c)$
- 9) $36 + 90f$
- 10) $r + r + r + r + r + r + r + r + r$
- 11) $t + t + t + t$
- 12) $63u + 72$
- 13) $10(2 + 6p)$
- 14) $9(2m + 7)$
- 15) $4(9a + 4)$
- 16) $54z + 42$
- 17) $6(10v + 3)$
- 18) $5(9 + 3h)$
- 19) $5(3b + 4)$
- 20) $3(10 + 7e)$

Answers

1. $2(4 + 3d)$
2. $36n + 81$
3. $14(1k + 1)$
4. $9(7 + 3y)$
5. $8g + 12$
6. $30(2j + 3)$
7. $45 + 81s$
8. $20 + 50c$
9. $18(2 + 5f)$
10. $9r$
11. $4t$
12. $9(7u + 8)$
13. $20 + 60p$
14. $18m + 63$
15. $36a + 16$
16. $6(9z + 7)$
17. $60v + 18$
18. $45 + 15h$
19. $15b + 20$
20. $30 + 21e$