



Apply the distributive property to produce an equivalent expression.

- 1) $8(9 + 5c)$
- 2) $12 + 40a$
- 3) $w + w + w + w + w + w + w + w + w + w$
- 4) $10(6m + 4)$
- 5) $81 + 63h$
- 6) $7(4e + 6)$
- 7) $80s + 40$
- 8) $18 + 27n$
- 9) $5(10 + 3p)$
- 10) $40 + 8t$
- 11) $42 + 42d$
- 12) $54 + 72b$
- 13) $63k + 54$
- 14) $48 + 48v$
- 15) $27 + 21j$
- 16) $10(6f + 8)$
- 17) $40 + 28y$
- 18) $2(7g + 7)$
- 19) $72r + 36$
- 20) $z + z + z + z + z + z + z$

Answers

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____
11. _____
12. _____
13. _____
14. _____
15. _____
16. _____
17. _____
18. _____
19. _____
20. _____



Apply the distributive property to produce an equivalent expression.

- 1) $8(9 + 5c)$
- 2) $12 + 40a$
- 3) $w + w + w + w + w + w + w + w + w$
- 4) $10(6m + 4)$
- 5) $81 + 63h$
- 6) $7(4e + 6)$
- 7) $80s + 40$
- 8) $18 + 27n$
- 9) $5(10 + 3p)$
- 10) $40 + 8t$
- 11) $42 + 42d$
- 12) $54 + 72b$
- 13) $63k + 54$
- 14) $48 + 48v$
- 15) $27 + 21j$
- 16) $10(6f + 8)$
- 17) $40 + 28y$
- 18) $2(7g + 7)$
- 19) $72r + 36$
- 20) $z + z + z + z + z + z + z$

Answers

1. $72 + 40c$
2. $4(3 + 10a)$
3. $9w$
4. $60m + 40$
5. $9(9 + 7h)$
6. $28e + 42$
7. $40(2s + 1)$
8. $9(2 + 3n)$
9. $50 + 15p$
10. $8(5 + 1t)$
11. $42(1 + 1d)$
12. $18(3 + 4b)$
13. $9(7k + 6)$
14. $48(1 + 1v)$
15. $3(9 + 7j)$
16. $60f + 80$
17. $4(10 + 7y)$
18. $14g + 14$
19. $36(2r + 1)$
20. $7z$