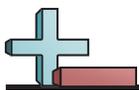


Apply the distributive property to produce an equivalent expression.

- 1) $10(2 + 7e)$
- 2) $2(8v + 7)$
- 3) $4(5j + 6)$
- 4) $g + g + g + g + g + g + g$
- 5) $2(4 + 8z)$
- 6) $9(9 + 8r)$
- 7) $35f + 10$
- 8) $40k + 36$
- 9) $45 + 40a$
- 10) $72 + 81h$
- 11) $s + s + s + s + s + s + s$
- 12) $64 + 16c$
- 13) $y + y + y + y + y + y$
- 14) $80 + 90t$
- 15) $8(6 + 7b)$
- 16) $n + n + n$
- 17) $7(4m + 7)$
- 18) $u + u + u + u + u + u + u + u + u + u$
- 19) $36d + 90$
- 20) $5(4 + 2p)$

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) $10(2 + 7e)$
- 2) $2(8v + 7)$
- 3) $4(5j + 6)$
- 4) $g + g + g + g + g + g + g$
- 5) $2(4 + 8z)$
- 6) $9(9 + 8r)$
- 7) $35f + 10$
- 8) $40k + 36$
- 9) $45 + 40a$
- 10) $72 + 81h$
- 11) $s + s + s + s + s + s + s$
- 12) $64 + 16c$
- 13) $y + y + y + y + y + y$
- 14) $80 + 90t$
- 15) $8(6 + 7b)$
- 16) $n + n + n$
- 17) $7(4m + 7)$
- 18) $u + u + u + u + u + u + u + u + u + u$
- 19) $36d + 90$
- 20) $5(4 + 2p)$

Answers

1. $20 + 70e$
2. $16v + 14$
3. $20j + 24$
4. $7g$
5. $8 + 16z$
6. $81 + 72r$
7. $5(7f + 2)$
8. $4(10k + 9)$
9. $5(9 + 8a)$
10. $9(8 + 9h)$
11. $7s$
12. $16(4 + 1c)$
13. $6y$
14. $10(8 + 9t)$
15. $48 + 56b$
16. $3n$
17. $28m + 49$
18. $9u$
19. $18(2d + 5)$
20. $20 + 10p$