



Apply the distributive property to produce an equivalent expression.

Answers

- 1) $10(7 + 2d)$
- 2) $24z + 8$
- 3) $30r + 42$
- 4) $20j + 30$
- 5) $35t + 10$
- 6) $36y + 90$
- 7) $64n + 24$
- 8) $12 + 54u$
- 9) $6 + 4h$
- 10) $5(4a + 6)$
- 11) $8(2 + 7f)$
- 12) $81m + 90$
- 13) $5(6v + 7)$
- 14) $4(7 + 2c)$
- 15) $8(8 + 2k)$
- 16) $20 + 45s$
- 17) $3(7g + 4)$
- 18) $5(9e + 10)$
- 19) $45w + 36$
- 20) $8(9p + 3)$

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) $10(7 + 2d)$
- 2) $24z + 8$
- 3) $30r + 42$
- 4) $20j + 30$
- 5) $35t + 10$
- 6) $36y + 90$
- 7) $64n + 24$
- 8) $12 + 54u$
- 9) $6 + 4h$
- 10) $5(4a + 6)$
- 11) $8(2 + 7f)$
- 12) $81m + 90$
- 13) $5(6v + 7)$
- 14) $4(7 + 2c)$
- 15) $8(8 + 2k)$
- 16) $20 + 45s$
- 17) $3(7g + 4)$
- 18) $5(9e + 10)$
- 19) $45w + 36$
- 20) $8(9p + 3)$

Answers

1. $70 + 20d$
2. $8(3z + 1)$
3. $6(5r + 7)$
4. $10(2j + 3)$
5. $5(7t + 2)$
6. $18(2y + 5)$
7. $8(8n + 3)$
8. $6(2 + 9u)$
9. $2(3 + 2h)$
10. $20a + 30$
11. $16 + 56f$
12. $9(9m + 10)$
13. $30v + 35$
14. $28 + 8c$
15. $64 + 16k$
16. $5(4 + 9s)$
17. $21g + 12$
18. $45e + 50$
19. $9(5w + 4)$
20. $72p + 24$