

Distributive Property - Answer Key

1. $3x+15$

2. $8x-28$

3. $-2x-16$

4. $15a-20$

5. $-12m-6$

6. $7y-21$

7. $-12p+15$

8. $12n+18$

9. $-10x+30$

10. $24-8r$

11. $-20x-8y+4$

12. $12a-18b+30$

13. $8x+12$

14. $a-6$

15. $-2y+10$

16. 14

17. $5p+19$

18. $-2x+25$

19. $7n-12$

20. $17-7r$

21. $10a-31$

22. $4x+2$

23. $6(x+3)$

24. $4(2a-3)$

25. $5(3y+4)$

26. $7(2m-3)$

27. One possible answer: $4(2x+3)$.

28. One possible answer: $-3(2x-5)$.

29. One possible answer: $2(p+3)+3(p-5)$.

30. One possible answer: $2(x+3)+x$.