**Practice 6.7**

1. combination

2. permutation

3. permutation

4. combination

5. 12

6. 66

10. 15

11. 1

13. 1

15. 2002

17. 40320

18. 110

21. 479,001,600

22. 239,500,800

25. 3024

26. 455

27. 60

28. 360