

Answers to Combinations

1) 8,008

5) 21

9) 1,365

13) 10

17) $\frac{1}{165} \approx 0.606\%$

2) 1,287

6) 455

10) 14,190

14) 134,596

18) $\frac{1}{252} \approx 0.397\%$

3) 2,380

7) 230,300

11) 15,504

15) $\frac{1}{120} \approx 0.833\%$

19) $\frac{1}{35} \approx 2.857\%$

4) 5,005

8) 6

12) 105

16) $\frac{1}{56} \approx 1.786\%$

20) $\frac{1}{720} \approx 0.139\%$