

1.  $1/6$

2.  $5!$

3.  $\frac{1}{2} \times \frac{1}{52}$

4.  $10P2$

5.  $2/3$

6.  $9!/(2!2!2!)$

7.  $7C2$

8.  $(5C3 \times 3C2)/13C5$

9.  $21 \times 20 \times 19 \times 5 \times 5 \times 5$

10.  $14/43$

11.  $(5-1)!$

12. a)  $5/36$

b)  $19/36$

c)  $5/18$

13. a)  $1/3$

b)  $2/3$

c)  $3/5$

d)  $2/15$

e)  $\frac{1}{2}$

1.  $1/6$

2.  $5!$

3.  $\frac{1}{2} \times \frac{1}{52}$

4.  $10P2$

5.  $2/3$

6.  $9!/(2!2!2!)$

7.  $7C2$

8.  $(5C3 \times 3C2)/13C5$

9.  $21 \times 20 \times 19 \times 5 \times 5 \times 5$

10.  $14/43$

11.  $(5-1)!$

12. a)  $5/36$

b)  $19/36$

c)  $5/18$

13. a)  $1/3$

b)  $2/3$

c)  $3/5$

d)  $2/15$

e)  $1/2$

1.  $1/6$

2.  $5!$

3.  $\frac{1}{2} \times \frac{1}{52}$

4.  $10P2$

5.  $2/3$

6.  $9!/(2!2!2!)$

7.  $7C2$

8.  $(5C3 \times 3C2)/13C5$

9.  $21 \times 20 \times 19 \times 5 \times 5 \times 5$

10.  $14/43$

11.  $(5-1)!$

12. a)  $5/36$

b)  $19/36$

c)  $5/18$

13. a)  $1/3$

b)  $2/3$

c)  $3/5$

d)  $2/15$

e)  $1/2$