1. 72
2. 7
3. $4!=24$
4. $P\left(A\right)=\frac{2}{12}=\frac{1}{6}$
5. $100∙99∙98=970200$
6. 1260
7. 960
8. 15
9. 45
10. 252
11. 17520
12. $8!∙4!∙2=1935360$
13. $P\left(A\right)=\frac{308}{969}$
14. $P\left(A\right)=0,52$
15. 30
16. $P\left(A\right)=\frac{241}{348}$
17. $P\left(A\right)=7!=5040$
18. $P\left(A\right)=9!=362880$
19. 3
20. 5040
21. $P\left(A∪B\right)=\frac{4}{5}$
22. $729$
23. 44
24. $P\left(A\right)=\frac{1}{15}$
25. $P\left(A\right)=\frac{1}{150}$
26. $P\left(A\right)=0,0003288$
27. $P\left(A\right)=\frac{27}{216}=\frac{1}{8}$
28. $P\left(B\right)=\frac{3}{36}=\frac{1}{12}$
29. $P\left(B\right)=\frac{5}{15}=\frac{1}{3}$
30. 240
31. 2
32. 5040
33. 9000
34. 11
35. 7140
36. $P\left(A\right)=\frac{8}{90}=\frac{4}{45}$
37. $P\left(A\right)=\frac{1}{216}$
38. $P\left(A\right)=\frac{37}{190}$
39. 3 lub 6
40. $P\left(B\right)=\frac{2}{3}$
41. $P\left(A\right)=\frac{15}{64}$
42. $P\left(A\right)=\frac{125}{3888}$
43. $P\left(A\right)=\frac{23}{30}$
44. 2880
45. 20
46. $P\left(Z\right)=\frac{5}{9}$
47. $P\left(A\right)=\frac{1}{2}$
48. $P\left(A\right)=\frac{2}{3}$
49. $P\left(A\right)=\frac{4}{15}$
50. $P\left(A\right)=\frac{59}{5184}$
51. $P\left(A\right)=\frac{15}{276}=\frac{5}{92}$
52. $P\left(Z\right)=\frac{11}{57}$
53. 11
54. $P\left(A\right)=\frac{10}{45}=\frac{2}{9}$
55. 11300
56. 0,3
57. $P\left(A\right)=\frac{5}{8}$
58. $P\left(A\right)=\frac{29}{140}$
59. $P\left(A\right)=\frac{93}{200}$
60. $P\left(2/3\right)=\frac{24}{64}, P\left(4/6\right)=\frac{13}{64}$
61. $P\left(A\right)=\frac{1}{3}$
62. $P\left(A\right)=\frac{1}{32}$
63. $P\left(5\right)=\frac{1}{9}, P\left(10\right)=\frac{1}{12}$
64. $P\left(A\right)=\frac{59}{68}$