

1) $\frac{1}{6}$

2) $\frac{5}{6}$

3) $\frac{11}{9}$

4) $\frac{3}{16}$

5) $\frac{1}{128}$

6) $\frac{12}{5}$

7) 0,0213

8) 0,8 ; 0,67'ye yuvarlanırsa : 0,6568

9) " " " : 0,2514

10) " " " : 0,1596

11) 0,3 ; 0,33'e yuvarlanırsa : 0,3707

12) 2,15

13) 4,007

14) 1,645

15) 4,007 > 1,645

16) H_0 reddedilir

17) [33,532, 36,462]

18) -1,8973666

19) -2,575

20) -1,8973666 > -2,575

21) H_0 reddedilmez

22) [771,71427, 804,28573]

23) 478,858974

24) 68

25) $X \sim \text{Bernoulli}(1, 0)$