第 12 回統計の考え方ワークシート

試行	表
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
計	

試行	表
21	
22	
23	
24	
25	
26	
27	
28	
29	
30	
31	
32	
33	
34	
35	
36	
37	
38	
39	
40	
計	

試行	表
41	
42	
43	
44	
45	
46	
47	
48	
49	
50	
51	
52	
53	
54	
55	
56	
57	
58	
59	
60	
計	

試行	表
61	
62	
63	
64	
65	
66	
67	
68	
69	
70	
71	
72	
73	
74	
75	
76	
77	
78	
79	
80	
計	

試行	表
81	
82	
83	
84	
85	
86	
87	
88	
89	
90	
91	
92	
93	
94	
95	
96	
97	
98	
99	
100	
計	

表の出た回数

末尾が偶数の試行の統計

表の回数X	0	1	2	3	4	5
実験値						
確率P(X)						

平均E(X)=

$E(X^2)$=

分散$V(X)=E(X^2)-\{E(X)\}^2$=

標準偏差σ=

全ての試行の統計

表の回数X	0	1	2	3	4	5
実験値						
確率P(X)						

平均E(X)=

$E(X^2)$=

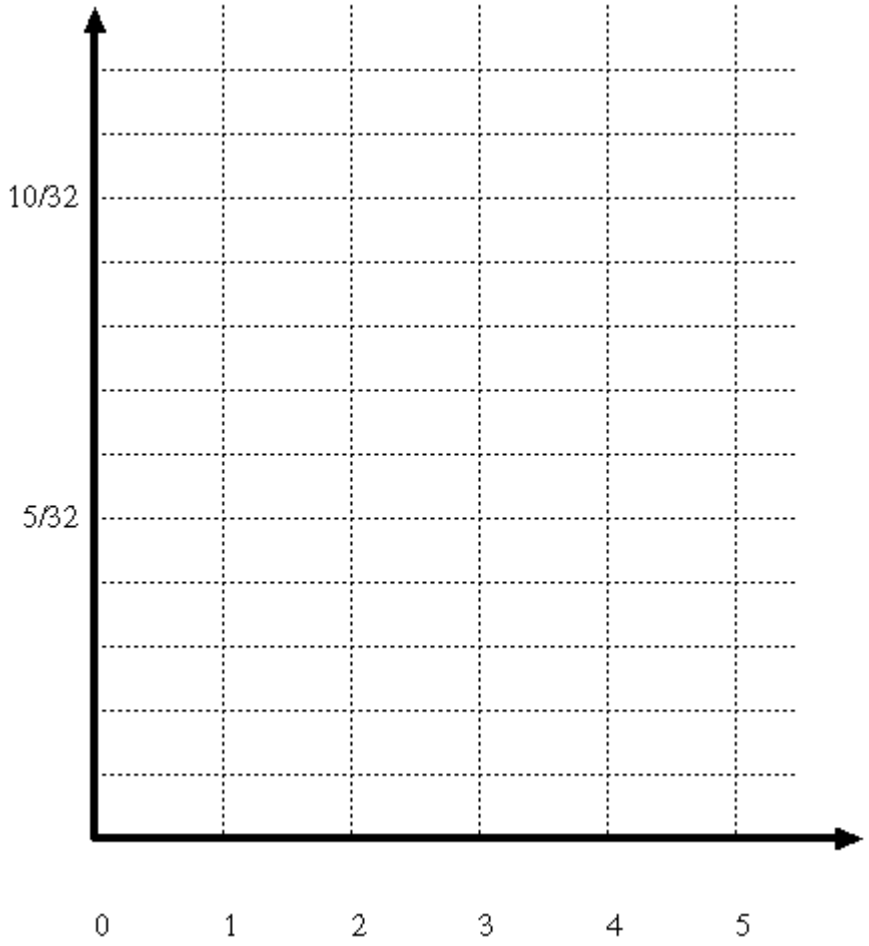
分散$V(X)=E(X^2)-\{E(X)\}^2$=

標準偏差σ=

理論値P						
理論値P(小数)						

平均E(X)=

$E(X^2)$=

分散$V(X)=E(X^2)-\{E(X)\}^2$=

標準偏差σ=