

01 순열과 조합

I. 경우의 수

01 연습 문제

1	300	2	4860	3	126	4	75
5	36	6	⑤	7	16	8	16
9	15	10	67				

01 내신 반출 모의고사

1	②	2	③	3	③	4	②
5	①	6	③	7	①	8	④
9	⑤	10	⑤	11	②	12	③
13	⑤	14	③	15	④	16	221013
17	35	18	14	19	226	20	49

02 확률의 뜻과 활용

II. 확률

02 연습 문제

1	8	2	$\frac{1}{3}$	3	33	4	$\frac{7}{16}$
5	$\frac{7}{15}$	6	$\frac{13}{28}$	7	$\frac{9}{20}$	8	$\frac{5}{64}$
9	$\frac{33}{50}$	10	$\frac{3}{10}$				

02 내신 반출 모의고사

1	①	2	③	3	⑤	4	②
5	⑤	6	②	7	①	8	④
9	③	10	④	11	⑤	12	⑤
13	②	14	①	15	①	16	4
17	$\frac{3}{8}$	18	$\frac{4}{5}$	19	$\frac{16}{81}$	20	$\frac{9}{14}$

03 조건부확률

II. 확률

03 연습 문제

1	$\frac{3}{5}$	2	$\frac{1}{2}$	3	$\frac{1}{3}$	4	ㄴ, ㄷ
5	$\frac{1}{9}$	6	37	7	$\frac{5}{16}$	8	$\frac{7}{4}$
9	$\frac{4}{9}$	10	$\frac{21}{32}$				

03 내신 반출 모의고사

1	④	2	④	3	②	4	④
5	⑤	6	②	7	⑤	8	③
9	③	10	④	11	⑤	12	⑤
13	②	14	④	15	①	16	50
17	$\frac{1}{15}$	18	$\frac{1}{8}$	19	$\frac{19}{45}$	20	9

04 확률분포 (1)

III. 통계

04 연습 문제

1	$\frac{21}{25}$	2	$\frac{5}{7}$	3	$\frac{39}{4}$	4	18
5	6	6	21	7	24	8	6
9	95	10	27				

04 내신 반출 모의고사

1	⑤	2	④	3	④	4	④
5	③	6	①	7	③	8	③
9	⑤	10	③	11	④	12	①
13	①	14	③	15	①	16	$\frac{8}{9}$
17	761000	18	19	19	$\frac{13}{30}$	20	5

05

확률분포 (2)

III. 통계

05 연습 문제

- | | | | |
|-----------------|----------|-------|-------|
| 1 $\frac{3}{4}$ | 2 27 | 3 0 | 4 38 |
| 5 0.2417 | 6 0.8185 | 7 132 | 8 95점 |
| 9 -3 | 10 10 | | |

05 내신 반출 모의고사

- | | | | |
|--------|-----------|------|-------------------|
| 1 ③ | 2 ⑤ | 3 ③ | 4 ② |
| 5 ③ | 6 ③ | 7 ② | 8 ④ |
| 9 ⑤ | 10 ③ | 11 ② | 12 ③ |
| 13 ④ | 14 ⑤ | 15 ① | 16 $\frac{7}{12}$ |
| 17 0.6 | 18 0.0228 | 19 6 | 20 216 |

06

통계적 추정

III. 통계

06 연습 문제

- | | | | |
|-----------------|-----------|-------|----------|
| 1 $\frac{1}{4}$ | 2 0.0228 | 3 16 | 4 0.1056 |
| 5 2129 | 6 0.192 | 7 126 | 8 0.75 |
| 9 $\frac{9}{4}$ | 10 0.6915 | | |

06 내신 반출 모의고사

- | | | | |
|-------|--------|------------------|---------|
| 1 ② | 2 ④ | 3 ① | 4 ⑤ |
| 5 ⑤ | 6 ① | 7 ⑤ | 8 ③ |
| 9 ③ | 10 ② | 11 ③ | 12 ⑤ |
| 13 ③ | 14 ⑤ | 15 ⑤ | 16 1606 |
| 17 22 | 18 225 | 19 $\frac{5}{3}$ | 20 42 |