

01 삼각형의 성질

I. 삼각형의 성질

01 중단원 평가 1회

1 ④	2 ③	3 ⑤	4 ②
5 ④	6 ①	7 ⑤	8 ①
9 ②	10 ③	11 ②	12 ④
13 126°	14 72 cm^2	15 258°	16 12 cm

01 중단원 평가 2회

1 ④	2 ⑤	3 ②	4 ③
5 ⑤	6 ③	7 ①	8 ②
9 ④	10 ③	11 ③	12 ④
13 25°	14 3 cm	15 40°	16 8 cm^2

01 고난도 문제 1회

1 24°	2 ④	3 ①	4 108°
5 ③	6 25°	7 ②	8 4 cm

01 고난도 문제 2회

1 62°	2 ④	3 5	4 ③
5 ③	6 48°	7 78°	8 ⑤

02 삼각형의 외심과 내심

I. 삼각형의 성질

02 중단원 평가 1회

1 ③	2 ④	3 ②	4 ②
5 ②	6 ①	7 ②	8 ⑤
9 ③	10 ①	11 ⑤	12 ②
13 55°	14 116°	15 74°	16 $6\pi\text{ cm}^2$

02 중단원 평가 2회

1 ③	2 ⑤	3 ④	4 ②
5 ④	6 ③	7 ②	8 ③
9 ③	10 ③	11 ②	12 ②
13 15 cm^2	14 16°		
15 $(60 - 9\pi)\text{ cm}^2$	16 100°		

02 고난도 문제 1회

1 35°	2 126°	3 30°	4 ①
5 ②	6 63°	7 70°	8 24 cm^2

02 고난도 문제 2회

1 ②	2 34°	3 60°	4 2 cm
5 5 cm	6 ⑤	7 ③	8 7 cm^2

03 평행사변형

II. 사각형의 성질

03 중단원 평가 1회

1 ④	2 ③	3 ⑤	4 ②
5 ②	6 ④	7 ③	8 ②
9 ④	10 ④	11 ⑤	12 ③
13 16 cm	14 147°	15 40°	16 50 cm^2

03 중단원 평가 2회

1 ⑤	2 ④	3 ③	4 ②
5 ④	6 ③	7 ③	8 ①
9 ③	10 ②	11 ①	12 ③
13 104°	14 22 cm	15 74°	
16 평행사변형, 11 cm^2			

03 고난도 문제 1회

1 5 cm	2 4 cm	3 ②	4 109°
5 ⑤	6 19 cm	7 18 cm^2	8 80 cm^2

03 고난도 문제 2회

1 ②	2 6 cm	3 ③	4 130°
5 128 cm	6 ④	7 ⑤	8 15 cm^2

04 여러 가지 사각형

II. 사각형의 성질

04 중단원 평가 1회

- | | | | |
|---------------------|---------|-------------------|--------|
| 1 ② | 2 ①, ③ | 3 ⑤ | 4 ②, ⑤ |
| 5 ③ | 6 ① | 7 ④ | 8 ② |
| 9 ② | 10 ① | 11 ② | 12 ③ |
| 13 120° | 14 정사각형 | 15 32 cm | |
| 16 45 cm^2 | | | |

04 중단원 평가 2회

- | | | | |
|----------------|------|---------------|---------------------|
| 1 ② | 2 ④ | 3 ①, ⑤ | 4 ③ |
| 5 ④ | 6 ② | 7 ③ | 8 ② |
| 9 ⑤ | 10 ③ | 11 ③ | 12 ① |
| 13 120° | 14 9 | 15 55° | 16 24 cm^2 |

04 고난도 문제 1회

- | | | | |
|--------------|--------------|-------------------|--------------------|
| 1 75° | 2 46° | 3 ③ | 4 60° |
| 5 ⑤ | 6 5 | 7 6 cm^2 | 8 28 cm^2 |

04 고난도 문제 2회

- | | | | |
|-----------------|--------------|--------------------|-----|
| 1 45° | 2 ④ | 3 73° | 4 ③ |
| 5 6 cm | 6 90° | 7 15 cm^2 | 8 ⑤ |

05 도형의 답음

III. 도형의 답음과 피타고라스 정리

05 중단원 평가 1회

- | | | | |
|-------------------|-----------------------------|-------------------------|------|
| 1 ③, ⑤ | 2 ④ | 3 ⑤ | 4 ④ |
| 5 ③ | 6 ③ | 7 ④ | 8 ② |
| 9 ② | 10 ① | 11 ② | 12 ⑤ |
| 13 50 cm | 14 $\frac{36}{5}\text{ cm}$ | 15 $512\pi\text{ cm}^3$ | |
| 16 48 cm | | | |

05 중단원 평가 2회

- | | | | |
|---------------------|-----------------------------|---------------------|-------------------|
| 1 ③ | 2 ② | 3 ③ | 4 ④ |
| 5 ② | 6 ② | 7 ⑤ | 8 ③ |
| 9 ③ | 10 ② | 11 ③ | 12 ④ |
| 13 $8\pi\text{ cm}$ | 14 $\frac{16}{5}\text{ cm}$ | 15 39 cm^2 | 16 10 cm |

05 고난도 문제 1회

- | | | | |
|--------------|----------------------------|----------------------|----------------------------|
| 1 ① | 2 $3:4$ | 3 $9\pi\text{ cm}^2$ | 4 16번 |
| 5 62° | 6 $\frac{49}{2}\text{ cm}$ | 7 ① | 8 $\frac{32}{5}\text{ cm}$ |

05 고난도 문제 2회

- | | | | |
|------------------|-----|----------------------------|-----|
| 1 ③ | 2 ③ | 3 ② | 4 ⑤ |
| 5 56 cm | 6 ① | 7 $\frac{32}{5}\text{ cm}$ | 8 ① |

06

평행선 사이의 선분의 길이의 비
III. 도형의 답음과 피타고라스 정리

06 중단원 평가 1회

- | | | | |
|-------|---------------------|-------------------|---------------------|
| 1 ③ | 2 ④ | 3 ③ | 4 ① |
| 5 ② | 6 ④ | 7 ③ | 8 ② |
| 9 ④ | 10 ④ | 11 ⑤ | 12 ① |
| 13 19 | 14 30 cm^2 | 15 27 cm | 16 12 cm^2 |

06 중단원 평가 2회

- | | | | |
|-------|-----------------------------|---------------------|-------------------|
| 1 ① | 2 ③ | 3 ②, ⑤ | 4 ③ |
| 5 ② | 6 ④ | 7 ③ | 8 ④ |
| 9 ② | 10 ③ | 11 ③ | 12 ① |
| 13 10 | 14 $\frac{36}{5}\text{ cm}$ | 15 36 cm^2 | 16 24 cm |

06 고난도 문제 1회

- | | | | |
|-----------------|------------------|--------------------|----------------------------|
| 1 6 cm | 2 6 cm | 3 36 cm^2 | 4 ② |
| 5 ② | 6 12 cm | 7 5 | 8 $\frac{24}{5}\text{ cm}$ |

06 고난도 문제 2회

- | | | | |
|-----|------------------|------------------------------|-----|
| 1 ② | 2 18 cm | 3 $\frac{192}{25}\text{ cm}$ | 4 ④ |
| 5 ② | 6 ④ | 7 5 cm | 8 ③ |

07

삼각형의 무게중심

III. 도형의 닮음과 피타고라스 정리

07 중단원 평가 1회

- 1 ② 2 ③ 3 ④ 4 ①
 5 ④ 6 ② 7 ③ 8 ①, ③
 9 ① 10 ② 11 ③ 12 ②
 13 24 cm 14 20 cm 15 8 cm 16 48 cm²

07 중단원 평가 2회

- 1 ③ 2 ④ 3 ③ 4 ④
 5 ① 6 ② 7 ⑤ 8 ②
 9 ④ 10 ⑤ 11 ③ 12 ②
 13 12 cm 14 4 cm² 15 3 cm 16 8 cm

07 고난도 문제 1회

- 1 ① 2 6 cm 3 9 cm 4 85 cm²
 5 16 cm 6 6 cm 7 18 cm² 8 ②

07 고난도 문제 2회

- 1 ③ 2 ④ 3 5 cm² 4 ②
 5 9 cm 6 ② 7 ① 8 ①

08

피타고라스 정리

III. 도형의 닮음과 피타고라스 정리

08 중단원 평가 1회

- 1 ② 2 ③ 3 ③ 4 ①
 5 ④ 6 ③ 7 ② 8 ③
 9 ⑤ 10 ③ 11 ⑤ 12 ①
 13 32 cm² 14 3 15 36 cm² 16 40π cm²

08 중단원 평가 2회

- 1 ② 2 ① 3 ③ 4 ②
 5 ③ 6 ① 7 ① 8 ⑤
 9 ② 10 ② 11 ④ 12 ③
 13 40 cm 14 8 cm 15 32 cm² 16 16 cm

08 고난도 문제 1회

- 1 $\frac{50}{3}$ cm² 2 6 3 $\frac{15}{2}$ 4 15 cm
 5 $\frac{20}{3}$ cm 6 ③ 7 2 8 ①

08 고난도 문제 2회

- 1 6 cm² 2 ③ 3 ② 4 4
 5 450 6 ⑤ 7 ① 8 100

09

경우의 수

IV. 확률

09 중단원 평가 1회

- 1 ② 2 ③ 3 ④ 4 ⑤
 5 ① 6 ③ 7 ② 8 ④
 9 ④ 10 ② 11 ② 12 ④
 13 8 14 13 15 18 16 43

09 중단원 평가 2회

- 1 ③ 2 ② 3 ③ 4 ⑤
 5 ② 6 ① 7 ① 8 ③
 9 ④ 10 ④ 11 ② 12 ①
 13 9 14 48 15 10 16 30

09 고난도 문제 1회

- 1 3 2 ③ 3 13 4 29
 5 ⑤ 6 960 7 304 8 840

09 고난도 문제 2회

- 1 ④ 2 2 3 ③ 4 12
 5 4013 6 ⑤ 7 ④ 8 12

10

확률

IV. 확률

10 중단원 평가 1회

- 1 ③ 2 ④ 3 ④ 4 ③
 5 ① 6 ⑤ 7 ③ 8 ②
 9 ⑤ 10 ③ 11 ② 12 ④
 13 $\frac{5}{6}$ 14 $\frac{1}{3}$ 15 $\frac{7}{12}$ 16 $\frac{1}{22}$

10 중단원 평가 2회

1 ①	2 ④	3 ③	4 ⑤
5 ⑤	6 ②	7 ③	8 ④
9 ⑤	10 ②	11 ⑤	12 ③
13 $\frac{1}{2}$	14 $\frac{9}{25}$	15 $\frac{5}{16}$	16 $\frac{7}{8}$

10 고난도 문제 1회

1 6	2 $\frac{1}{28}$	3 ④	4 $\frac{2}{5}$
5 ③	6 $\frac{7}{72}$	7 $\frac{21}{40}$	8 $\frac{44}{81}$

10 고난도 문제 2회

1 ④	2 $\frac{3}{5}$	3 ②	4 $\frac{97}{100}$
5 $\frac{113}{625}$	6 ③	7 $\frac{3}{10}$	8 ①