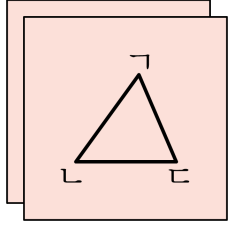


1. 그림과 같이 2 장의 색종이를 서로 겹쳐서 삼각형을 그린 다음, 선을 따라 오렸습니다. 이렇게 서로 완전히 포개어진 삼각형과 같은 두 도형을 이라고 합니다. 안에 알맞은 말을 써넣으시오.



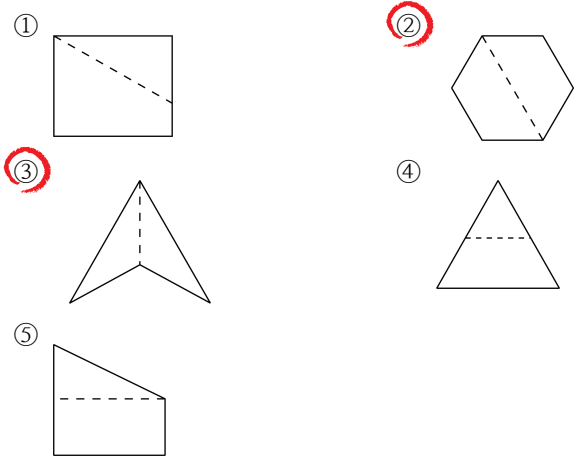
▶ 답 :

▷ 정답 : 합동

해설

모양과 크기가 같아서 완전히 포개어지는 두 도형을 서로 합동이라고 합니다. 합동인 두 도형은 모양과 크기, 넓이가 모두 같습니다.

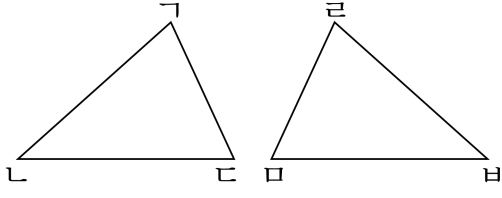
2. 점선을 따라 잘랐을 때, 잘려진 2개의 도형이 서로 합동인 것을 모두 찾으시오.



해설

잘려진 두 도형의 모양과 크기가 똑같은 것을 찾습니다. ②번과 ③번은 점선을 따라 잘려진 두 도형의 모양과 크기가 서로 같습니다.

3. 두 삼각형은 서로 합동입니다. 변 $\angle$ 의 대응변을 찾아 쓰시오.



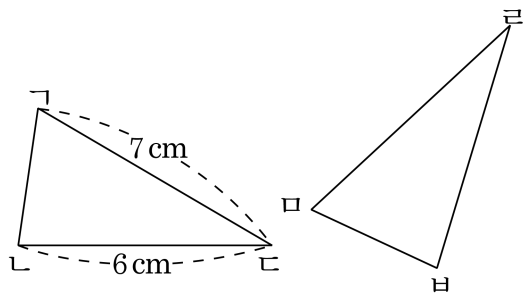
▶ 답 :

▷ 정답 : 변 $\angle$

해설

두 삼각형을 서로 포개었을 때
변 $\angle$ 과 포개어지는 변은 변 $\angle$ 입니다.

4. 두 도형은 서로 합동입니다. 변 ㄹ 의 길이는 몇 cm 입니까?



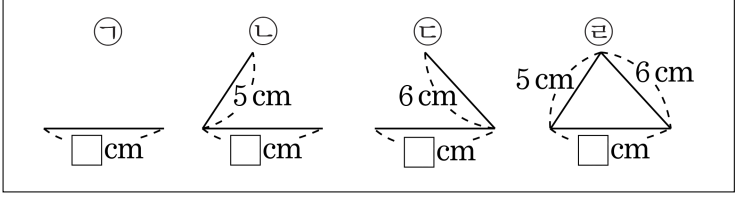
▶ 답 : cm

▷ 정답 : 7 cm

해설

변 ㄱㄷ 의 대응변은 변 ㄹㅂ 이므로,
(변 ㄱㄷ)=(변 ㄹㅂ)= 7 cm 입니다.

5. 세 변이 5 cm, 6 cm, 7 cm인 삼각형을 그리는 과정을 나타낸 것입니다. 안에 공통으로 들어갈 수를 구하시오.



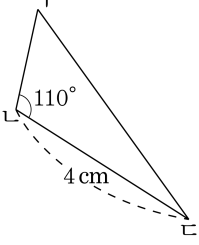
▶ 답 : 7 cm

▷ 정답 : 7 cm

해설

- ㉑ 자를 이용하여 한 변을 그립니다.
㉒, ㉓ 컴퍼스를 이용하여 선분의 양 끝점에서 나머지 두 변의 길이를 반지름으로 하는 원을 각각 그립니다.
㉔ 두 원이 만난점과 선분의 양 끝점을 각각 연결합니다. → 7 cm

6. 다음 삼각형과 합동인 삼각형을 그리려고 합니다. 더 알아야 하는 변의 길이는 어느 것입니까?



▶ 답 :

▷ 정답 : 변 AC

해설

각 A가 끼인각이 되려면 변 AC의 길이를 알아야 합니다.

7. 선대칭의 위치에 있는 도형에서 대칭축의 개수는 몇 개입니까?
- ① 없습니다.

② 1 개

③ 3 개 이상입니다.

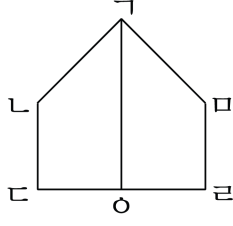
④ 도형에 따라 다릅니다.

⑤ 2개

해설

선대칭의 대칭축은 1 개입니다.

8. 도형은 선분 GO 을 대칭축으로 하는 선대칭도형입니다. 변 GL 의 대응변을 쓰시오.



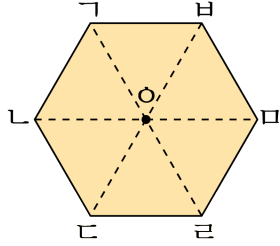
▶ 답 :

▷ 정답 : 변 GM

해설

대칭축으로 접었을 때
겹쳐지는 변을 대응변이라고 합니다.

9. 다음 점대칭도형에서 선분 LM 을 이등분하는 점은 어느 점입니까?



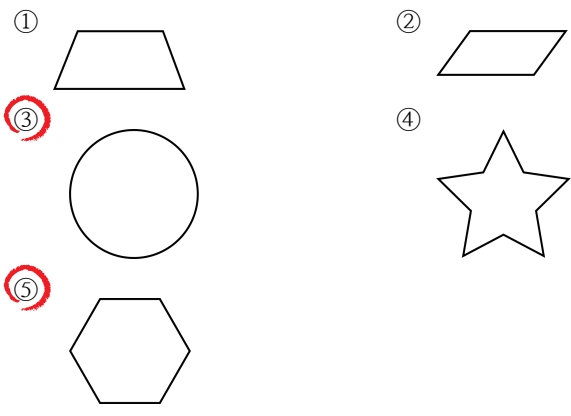
▶ 답 :

▷ 정답 : 점 O

해설

대응점끼리 이은 선분 LM 은 대칭의 중심 O 에 의해 이등분됩니다.

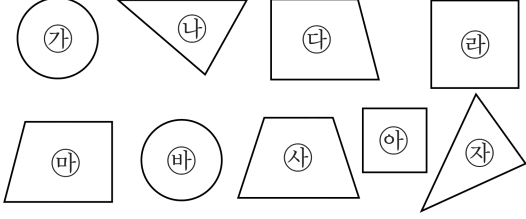
10. 선대칭도형도 되고, 점대칭도형도 되는 것을 모두 고르시오.



해설

선대칭도형 : ①, ③, ④, ⑤
점대칭도형 : ②, ③, ⑤
선대칭도형도 되고 점대칭도형도 되는 도형 : ③, ⑤

11. 다음은 서로 합동인 도형을 짝지은 것입니다. 잘못 짝지은 것을 모두 고르시오.



- ① 가- 바
- ② 나- 자
- ③ 다- 마
- ④ 라- 아
- ⑤ 다- 사

해설

합동인 도형은 모양과 크기가 같아야 합니다.
라와 아는 정사각형으로 모양은 같지만,
크기가 다르므로, 서로 합동이라고 할 수 없습니다.

12. 두 삼각형이 서로 합동이 되는 경우가 아닌 것을 모두 고르시오.

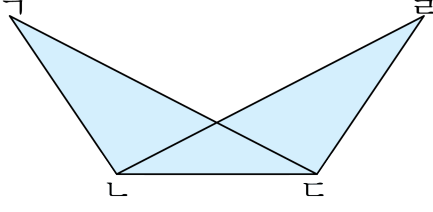
- ① 세 변의 길이가 같을 때
- ② 두 변과 그 끼인 각의 크기가 같을 때
- ③ 세 각의 크기가 같을 때
- ④ 한 변과 양 끝각의 크기가 같을 때
- ⑤ 넓이가 같을 때

해설

삼각형의 합동조건

- 1. 세 변의 길이가 같습니다.
- 2. 두 변의 길이와 끼인각의 크기가 같습니다.
- 3. 한 변의 길이와 양 끝각의 크기가 같습니다.

13. 그림에서 삼각형 $\triangle ABC$ 와 삼각형 $\triangle DCB$ 은 합동입니다. 점 A 의 대응점은 어느 것입니까?



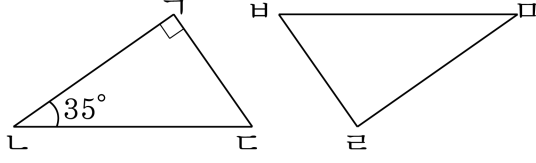
▶ 답 :

▷ 정답 : 점 D

해설

삼각형 $\triangle ABC$ 에서 점 A 의 대응점은 삼각형 $\triangle DCB$ 에서 점 D 입니다.

14. 삼각형 $\triangle ABC$ 와 삼각형 $\triangle DEF$ 은 서로 합동입니다. 각 $\angle DEF$ 과 각 $\angle F$ 의 크기의 차는 몇 도입니까?



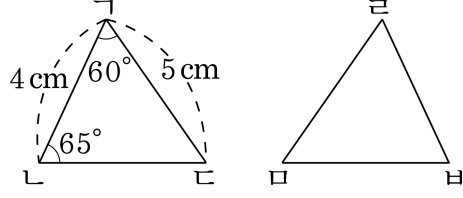
▶ 답 : °

▶ 정답 : 20°

해설

삼각형 $\triangle DEF$ 을 반 바퀴 돌리면
삼각형 $\triangle ABC$ 와 완전히 포개어집니다.
 $(\angle ACB) = 180^\circ - (90^\circ + 35^\circ) = 55^\circ$
대응각의 크기는 같으므로
 $(\angle ACB) = (\angle DEF) = 55^\circ$,
 $(\angle ABC) = (\angle F) = 35^\circ$,
따라서 $(\angle DEF) - (\angle F) = 55^\circ - 35^\circ = 20^\circ$ 입니다.

15. 다음 삼각형은 서로 합동입니다. 변 $\Gamma\Delta$ 의 대응변과 그 길이를 순서대로 구하시오.



▶ 답 :

▶ 답 : cm

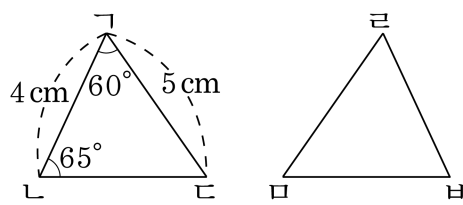
▷ 정답 : 변 $\Gamma\Delta$

▷ 정답 : 5 cm

해설

변 $\Gamma\Delta$ 의 대응변은 변 $\Gamma\Delta$ 이고,
합동인 삼각형의 대응변의 길이는 같으므로
5cm 입니다.

16. 다음 삼각형은 서로 합동입니다. 각 $\angle C$ 의 대응각과 그 크기를 순서대로 구하시오.



▶ 답:

▶ 답 ▶

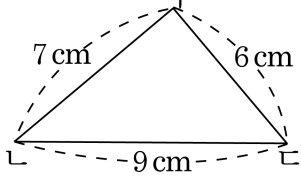
▶ 정답 : 각 2번

▶ 정답 : 65°

해설

겹쳤을 때 포개어지는 부분은 찾습니다.
대응각의 크기는 같으므로 65° 입니다.

17. 다음 삼각형과 합동인 삼각형을 그리려고 합니다. 그리는 순서대로
기호를 쓰시오.



- 가. 점 B와 점 C를 중심으로 반지름이 각각 7 cm, 6 cm인
원을 그립니다.
- 나. 길이가 9 cm인 선분 BC를 그립니다.
- 다. 두 원이 만난 점 A를 찾아 점 A와 B, 점 A와 C를 각각
잇습니다.

- ▶ 답 :
- ▶ 답 :
- ▶ 답 :

- ▷ 정답 : 나
- ▷ 정답 : 가
- ▷ 정답 : 다

해설

B

9 cm

C

➡

7 cm

6 cm

B

9 cm

C

➡

7 cm

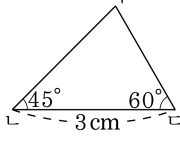
6 cm

B

9 cm

C

18. 다음 삼각형을 그릴 때, 필요 없는 것은 어느 것
입니까?



- | | |
|-------|-------|
| ㉠ 자 | ㉡ 각도기 |
| ㉢ 컴퍼스 | ㉣ 연필 |

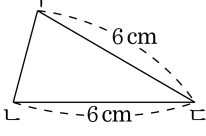
▶ 답 :

▶ 정답 : ㉢

해설

각의 크기를 알고 있으므로 각도기는 필요하지만 컴퍼스는 필요
없습니다. 컴퍼스는 세 변의 길이를 알고 있는 삼각형을 그릴 때
필요합니다.

19. 다음 삼각형과 합동인 삼각형을 그리려면 어느 각의 크기를 알아야 합니까?



▶ 답 :

▶ 정답 : 각 A C B

해설

두 변의 길이를 알고 있으므로 그 사이의 각의 크기를 알아야 합니다.
따라서 각 A C B의 크기를 알아야 합니다.

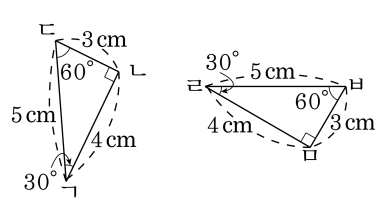
20. 두 삼각형이 서로 합동이 되는 경우가 아닌 것을 모두 고르시오.

- ① 세 변의 길이가 같을 때
- ② 세 각의 크기가 같을 때
- ③ 두 변과 그 끼인각의 크기가 같을 때
- ④ 한 변과 양 끝각의 크기가 같을 때
- ⑤ 둘레의 길이가 같을 때

해설

- ② 세 각의 크기만 주어지면 크기가 다른 삼각형을 무수히 많이 그릴 수 있습니다.
- ⑤ 둘레의 길이가 같아도 모양이 다를 수 있습니다.

21. 다음 두 삼각형은 합동입니다. 이유가 옳바르지 않은 것을 모두 고르시오.



- ① 두 변의 길이가 각각 5 cm, 4 cm 이고, 끼인각이 30°이므로 합동입니다.
- ② 세 변의 길이가 각각 5 cm, 4 cm, 3 cm이므로 합동입니다.
- ③ 한 변이 3 cm 이고, 양 끝각이 각각 60°, 90°이므로 합동입니다.
- ④ 세 각의 크기가 각각 30°, 60°, 90°이므로 합동입니다.
- ⑤ 세 각의 크기의 합이 180°이기 때문입니다.

해설

합동인 삼각형을 그리는 방법

- ① 두 변의 길이와 그 끼인각의 크기를 이용하여 합동인 삼각형 그리기
- ② 대응하는 세 변의 길이가 각각 같은 합동인 삼각형 그리기
- ③ 한 변과 양 끝각을 알고 합동인 삼각형 그리기

22. 한 변이 7cm이고, 양 끝각이 각각 90° 인 삼각형은 그릴 수 (있습니다, 없습니다) 답을 고르시오.

▶ 답 :

▷ 정답 : 없습니다.

해설

두 각의 크기의 합이 180° 이므로 나머지 한각의 크가 0° 입니다.
그러므로 삼각형을 그릴 수 없습니다.

23. 한 변의 길이가 주어지고 양 끝각의 크기가 다음과 같을 때, 합동인 삼각형을 그릴 수 없는 것은 어느 것입니까?

① $45^\circ, 30^\circ$

② $85^\circ, 95^\circ$

③ $50^\circ, 55^\circ$

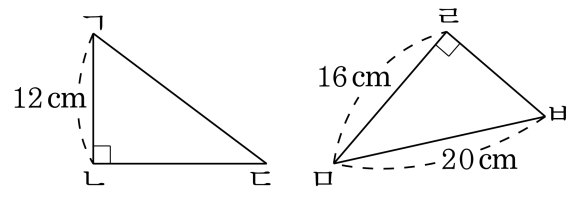
④ $70^\circ, 30^\circ$

⑤ $65^\circ, 80^\circ$

해설

② 주어진 두 각의 합이 180° 이면 직선을 이루기 때문에 합동인 삼각형을 그릴 수 없습니다.

24. 다음 두 삼각형은 합동입니다. 삼각형 $\triangle ABC$ 의 넓이를 구하시오.



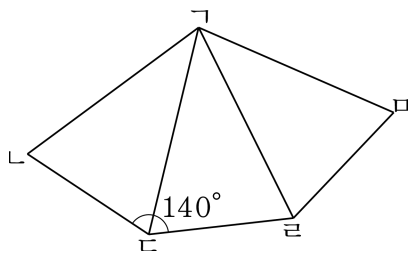
▶ 답 : cm^2

▷ 정답 : 96 cm^2

해설

(삼각형 $\triangle ABC$ 의 넓이) = $12 \times 16 \div 2 = 96(\text{cm}^2)$

25. 합동인 세 이등변삼각형을 다음 그림과 같이 붙여놓았을 때, 각 $\angle \alpha$ 의 크기를 구하시오.



▶ 卷二

▶ 정답 : 120°

해설

$$\begin{aligned}(\angle \text{나} \angle \text{고}) &= 3 \times (\angle \text{나} \angle \text{다}) \\ (\angle \text{다} \angle \text{나}) + (\angle \text{나} \angle \text{다}) \\ &= (\angle \text{나} \angle \text{다}) + (\angle \text{다} \angle \text{나}) = 140^\circ \\ \text{따라서 } (\angle \text{나} \angle \text{고}) &= 180^\circ - 140^\circ = 40^\circ \\ \text{즉, } (\angle \text{나} \angle \text{고}) &= 3 \times 40^\circ = 120^\circ \text{ 입니다.}\end{aligned}$$

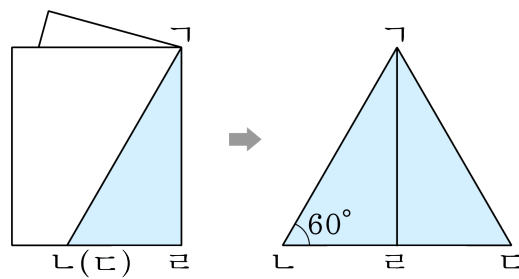
26. 다음 중 선대칭도형이 아닌 것은 어느 것입니까?

- ① 마름모
- ② 직사각형
- ③ ⓐ 평행사변형
- ④ 정오각형
- ⑤ 정삼각형

해설

③은 선대칭도형이 아닙니다.

- 27.** 직사각형의 모양의 색종이를 다음과 같이 접어서 잘랐습니다. 각 조각의 크기는 몇 도입니까?



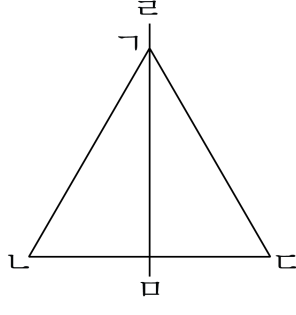
▶ 답: ○ —

▷ 정답 : 30°

해설

삼각형 $\triangle ABC$ 는 선대칭도형으로 이등변삼각형입니다.
각 $\angle A$ 와 각 $\angle C$ 는 서로 대응각으로
크기가 같으므로 각 $\angle A$ 의 크기는
 $180^\circ - (60^\circ + 60^\circ) = 60^\circ$ 입니다.
따라서, $(\angle A + \angle C) = 60^\circ \div 2 = 30^\circ$ 입니다.

28. 다음 삼각형은 선대칭도형입니다. 삼각형 $\triangle ABC$ 의 둘레의 길이가 42 cm 이고, 변 BC 의 길이가 12 cm 일 때, 변 AB 의 길이를 구하시오.



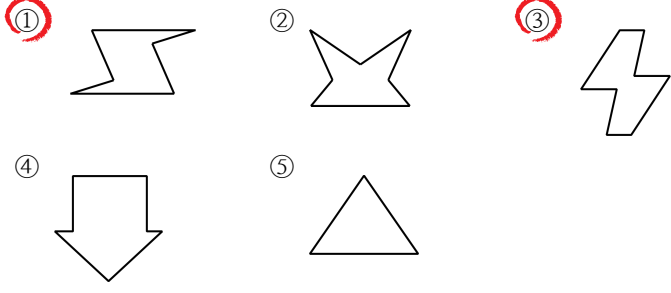
▶ 답 : cm

▷ 정답 : 15 cm

해설

선대칭도형이므로 변 AB 과 변 AC 의 길이가 같습니다.
(변 AB 의 길이) = $(42 - 12) \div 2 = 15(\text{ cm})$ 입니다.

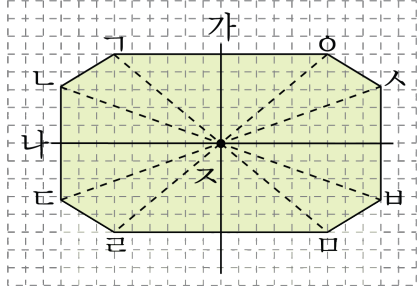
29. 다음 중 점대칭도형을 모두 고르시오.



해설

②, ④, ⑤는 선대칭도형입니다.

30. 다음 도형이 점대칭도형일 때, 변 ㄴ 의 대응변을 구하시오.



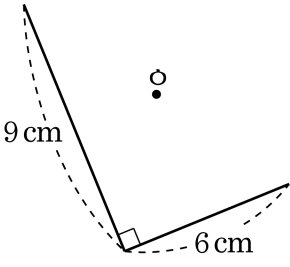
▶ 답 :

▷ 정답 : 변 ㄱ

해설

도형을 180° 돌렸을 때 겹쳐지는 변을 대응변이라고 합니다.
변 ㄱ

31. 그림은 점 $\circ$ 을 대칭의 중심으로 하는 점대칭도형의 일부분을 나타낸 것입니다. 이 도형을 완성시킬 때 전체 도형의 넓이를 구하시오.



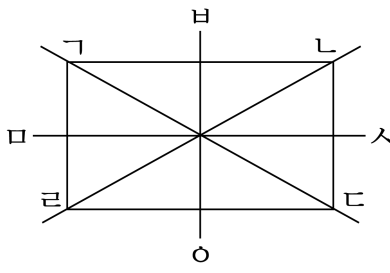
▶ 답 : cm^2

▷ 정답 : 54 cm²

해설

이 점대칭도형을 완성하면 직사각형이 됩니다.
구하는 도형의 넓이는 $9 \times 6 = 54(\text{cm}^2)$ 입니다.

32. 다음 도형은 직사각형이다. 괄호 안에 알맞은 말을 쓰시오.

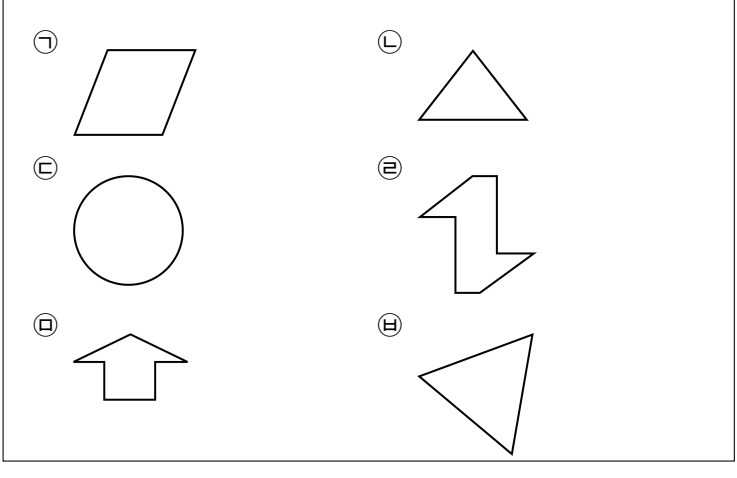


이 도형은 점대칭도형이면서 ()도형입니다.

▶ 답 :
▷ 정답 : 선대칭

해설
직사각형은 선대칭도형도 되고 점대칭도형도 되는 도형입니다.

33. 도형을 보고, 선대칭도형도 되고 점대칭도형도 되는 도형의 기호를 쓰시오.



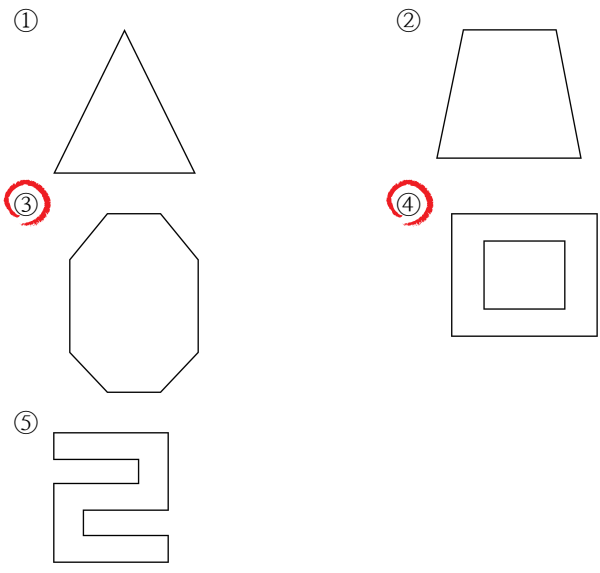
▶ 답 :

▷ 정답 : ㉢

해설

선대칭도형 : ㉡, ㉢, ㉤, ㉥
점대칭도형 : ㉠, ㉢, ㉣
선대칭도형도 되고 점대칭도형도 되는 도형 : ㉢

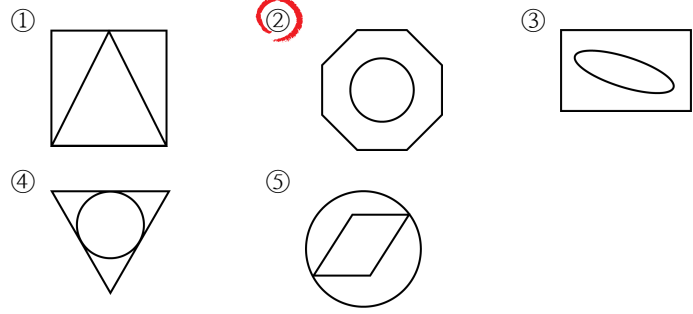
34. 다음 중 선대칭도형이면서 점대칭도형인 것을 모두 고르시오.



해설

선대칭도형인 것 : ①, ②, ③, ④
점대칭도형인 것 : ③, ④, ⑤
→ ③, ④

35. 다음 중 점대칭도형도 되고 선대칭도형도 되는 것은 어느 것입니까?



해설

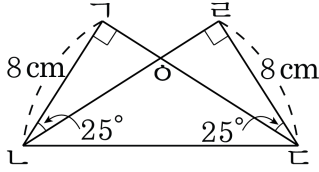
선대칭도형과 점대칭도형을 각각 구하면 다음과 같습니다.

선대칭도형 : ①, ②, ④

점대칭도형 : ②, ⑤

→ ②

36. 다음 그림에서 서로 합동인 삼각형은 몇 쌍입니까?



▶ 답 : 쌍

▷ 정답 : 2 쌍

해설

삼각형 $\triangle LGO$ 와 $\triangle KDO$, 삼각형 $\triangle LKO$ 와 $\triangle KLO$ 이 서로 합동입니다.

37. 두 변의 길이가 각각 8cm 이고, 그 사이의 각의 크기가 60° 인 삼각형을 그릴 때, 나머지 한 변의 길이는 몇 cm인지 구하시오.

▶ 답 : cm

▷ 정답 : 8cm

해설

두 변의 길이가 같고, 그 사이의 각의 크기가 60° 이므로 세 각의 크기가 모두 60° 인 정삼각형이 됩니다.
따라서 나머지 한 변의 길이는 8cm입니다.

38. 한 변의 길이를 6cm로 하고, 나머지 두 변의 길이를 다음 중에서 2개를 골라 그리려고 합니다. 삼각형은 모두 몇 가지를 그릴 수 있는지 구하시오.

3cm, 4cm, 5cm, 6cm, 10cm

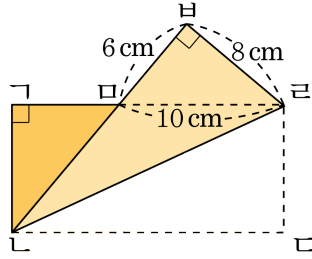
▶ 답 : 가지

▷ 정답 : 8 가지

해설

(6cm, 3cm, 4cm), (6cm, 3cm, 5cm),
(6cm, 3cm, 6cm), (6cm, 5cm, 6cm),
(6cm, 6cm, 10cm), (6cm, 4cm, 6cm),
(6cm, 4cm, 5cm), (6cm, 5cm, 10cm)
= 8 가지

39. 다음 그림과 같이 삼각형 $\triangle ABC$ 와 삼각형 $\triangle BCD$ 가 합동이 되도록 직사각형 모양의 종이를 접었습니다. 직사각형 $ABDE$ 의 넓이를 구하시오.



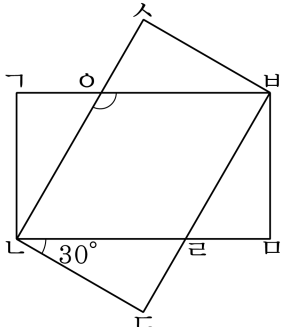
▶ 답: cm^2

▷ 정답: 128cm^2

해설

삼각형 $\triangle ABC$ 와 삼각형 $\triangle BCD$ 가 합동이므로
변 AB 의 길이는 8cm 이고, 변 BC 의 길이는
 $6 + 10 = 16(\text{cm})$ 이므로 직사각형 $ABDE$ 의 넓이는 $16 \times 8 = 128(\text{cm}^2)$ 입니다.

40. 합동인 직사각형을 다음 그림과 같이 놓았습니다. 각 $\angle O$ 는 몇 도입니까?



▶ 답 :

—

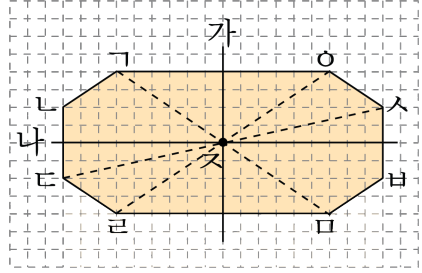
▷ 정답 : 120°

해설

각 $\angle C$ 이 90° 이므로, 각 $\angle B$ 은 $180^\circ - 30^\circ - 90^\circ = 60^\circ$ 입니다.

각 $\angle$ C는 $180^\circ - 60^\circ = 120^\circ$ 이고,
사각형 $\square$ ABCD가 평행사변형이므로
각 $\angle$ C와 마주보는 각 $\angle$ A이므로 120° 입니다.

41. 다음 도형이 점대칭도형일 때, 대칭의 중심을 구하시오.



▶ 답 :

▷ 정답 : 점 즈

해설

점대칭 도형은 한 점 (대칭의 중심) 을 중심으로 180° 돌렸을 때 완전히 포개어지는 도형입니다. 대칭의 중심은 대응점을 연결한 선분을 이등분합니다. 따라서 정답은 점 즈입니다.

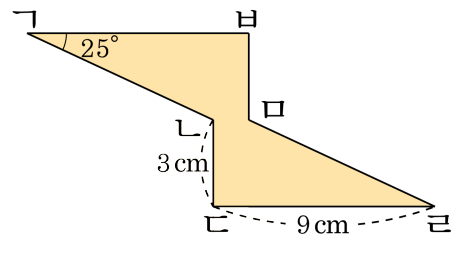
42. 다음은 점대칭도형에 대한 설명입니다. 옳지 않은 것은 어느 것입니까?

- ① 점대칭도형에서 대응변의 길이는 각각 같습니다.
- ② 대칭의 중심에서 대응점까지의 거리는 같습니다.
- ③ 점대칭도형에서 대칭의 중심은 1 개입니다.
- ④ 점대칭도형은 한 점을 중심으로 한 바퀴 돌렸을 때, 처음 도형과 겹쳐지는 도형을 말합니다.
- ⑤ 점대칭도형에서 대응각의 크기는 같습니다.

해설

점대칭 도형은 한 점(대칭의 중심)을 중심으로 180°돌렸을 때 완전히 포개어지는 도형입니다. 대응점끼리 연결한 선분은 대칭의 중심에서 만납니다. 대칭의 중심은 대응점을 연결한 선분을 이등분합니다.

43. 아래 도형은 점대칭도형입니다. 각 $\angle \alpha$ 의 크기는 몇 도입니까?



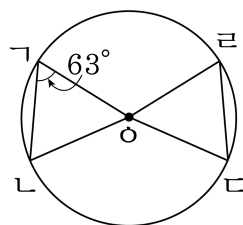
▶ 답 : °

▶ 정답 : 25 °

해설

각 $\angle \alpha$ 의 대응각은 각 $\angle \alpha$ 이므로 크기는 25°입니다.

44. 다음 도형은 점 O 를 대칭의 중심으로 하는 점대칭도형입니다. 각 $\angle DOB$ 의 크기를 구하십시오.



▶ 답 :

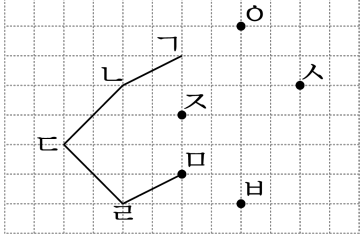
○
—

▷ 정답 : 54°

해설

삼각형 $\triangle ABC$ 는 이등변삼각형입니다.
 $(\angle C) = 180^\circ - 63^\circ - 63^\circ = 54^\circ$

45. 다음은 점 **즈**을 대칭의 중심으로 하는 점대칭도형을 그리려고 대응점을 찾은 것입니다. 대응점을 잘못 찾은 것은 어느 것입니까?



- ① 점 ㅁ ② 점 ㅂ ③ 점 ㅅ ④ 점 ㅇ ⑤ 점 ㄱ

해설

대응점은 대칭의 중심을 지나고 서로 반대 방향에 있으며, 대칭의 중심에서 같은 거리에 있어야 합니다. 점 **ㄴ**과 **ㅂ**을 이르면 대칭의 중심을 지나지 않으며, 대칭의 중심에서 같은 거리에 있지 않습니다.

46. 삼각형을 그릴 수 있는 조건을 모두 고르시오.

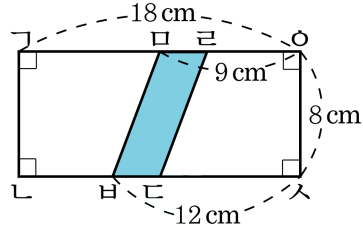
- ① 세 변의 길이가 6 cm, 4 cm, 7 cm 일 때
- ② 세 변의 길이가 3 cm, 2 cm, 6 cm 일 때
- ③ 세 변의 길이가 5 cm, 4 cm, 9 cm 일 때
- ④ 한 변이 8 cm 이고 양 끝각이 60°, 50° 일 때
- ⑤ 한 변이 10 cm 이고 양 끝각이 70°, 40° 일 때

해설

<삼각형을 그릴 수 있는 방법>

- 1. 세 변의 길이를 압니다.
 - 2. 두 변의 길이와 그 끼인각의 크기를 압니다.
 - 3. 한 변의 길이와 그 양 끝각의 크기를 압니다.
- 또한 가장 긴 변의 길이가 나머지 두변의 길이의 합보다 작아야 합니다.
- ② $3 + 2 < 6$
 - ③ $5 + 4 = 9$

47. 합동인 두 사다리꼴을 겹쳐 놓은 것입니다. 겹쳐진 부분의 넓이를 구하시오.



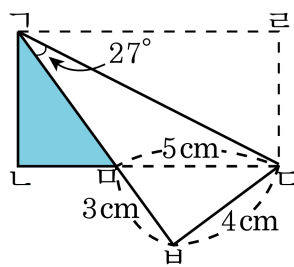
▶ 답 : cm^2

▷ 정답 : 24 cm^2

해설

사다리꼴 $a b c d$ 과 사다리꼴 $e f g h$ 은 합동이므로, 서로 대응변인 $b c$ 과 $h g$ 의 길이는 같습니다.
(변 $b c$) = (변 $h g$) = 9cm
(변 $h g$) = (변 $b c$) + (변 $h f$) - (변 $b f$)
 = 9 + 12 - 18 = 3 (cm)
색칠한 부분은 밑변의 길이가 3cm 이고, 높이가 8cm 인 평행사변형이므로 넓이는
 $3 \times 8 = 24 (\text{cm}^2)$ 입니다.

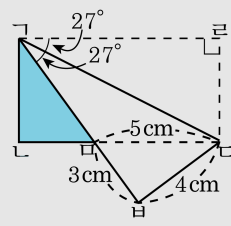
48. 직사각형 모양의 종이를 대각선으로 접었습니다. 각 $\angle \alpha$ 의 크기를 구하시오.



▶ 답: ①

▶ 정답 : 126°

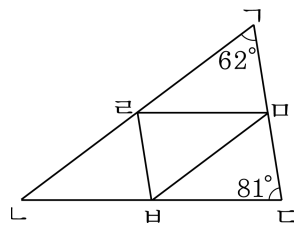
해설

삼각형 ABC 에서

삼각형 $\triangle ABC$ 에서
 $(\angle C) = 180^\circ - (90^\circ + 36^\circ) = 54^\circ$ 이므로

$$(\angle \text{각 } \angle \square \square) = 180^\circ - 54^\circ = 126^\circ$$

49. 삼각형 $\triangle ABC$ 를 4 개의 합동인 삼각형으로 나누었습니다. 각 $\angle B$ 와 각 $\angle C$ 의 크기를 각각 차례대로 구하십시오.



▶ 답: ○ —

▶ 답 : 0

▶ 정답 : 118°

▶ 정답 : 99°

해설

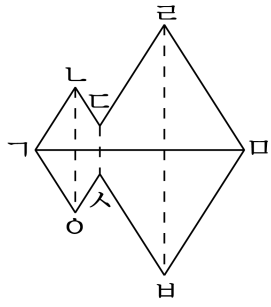
4 개의 작은 삼각형은 모두 합동이므로

$$(\angle \Gamma \epsilon \Delta) = 180^\circ - 62^\circ - 81^\circ = 37^\circ$$

$$(\angle \text{아} + \angle \text{나}) = 37^\circ + 81^\circ = 118^\circ$$

$$(\angle \text{CBE}) = 62^\circ + 37^\circ = 99^\circ$$

50. 다음 도형은 선대칭도형입니다. 대칭축 ㄱ과 수직으로 만나면서 이등분되는 선분을 모두 고르시오.



- ① 선분 ㄱㄴ
- ② 선분 ㄴㅇ
- ③ 선분 ㄷㅅ
- ④ 선분 ㄹㅁ
- ⑤ 선분 ㄹㅂ

해설
선분 ㄱㅁ은 대칭축이므로 대응점을 이은 선분을 모두 찾아 씁니다.