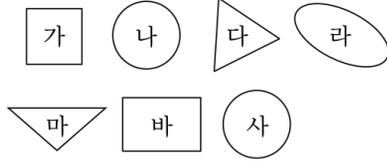


1. 다음 도형 중에서 서로 합동인 도형을 바르게 연결한 것은 어느 것입니까?



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

**해설**

도형 나 의 본을 떠서 도형 사에 겹쳐 보면  
완전히 포개지는 것을 알 수 있습니다.

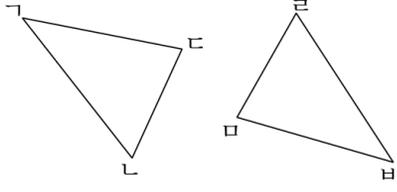
2. 다음 중 두 도형이 항상 합동이 되지 않는 것은 어느 것입니까?

- ① 넓이가 같은 정사각형
- ② 반지름의 길이가 같은 원
- ③ 세 변의 길이가 같은 삼각형
- ④ 넓이가 같은 평행사변형
- ⑤ 한 변의 길이가 같은 정삼각형

**해설**

평행사변형의 넓이 = 밑변 × 높이  
예를 들어 밑변이 6cm이고 높이가 2cm인 평행사변형과,  
밑변이 3cm이고 높이가 4cm인 평행사변형은  
넓이는 같지만 서로 합동이 아닙니다.

3. 삼각형  $\triangle ABC$ 와 삼각형  $\triangle DEF$ 은 서로 합동입니다. 각  $\angle A$ 의 대응각은 어느 것입니까?



- ①  $\angle C$       ②  $\angle B$       ③  $\angle F$   
④  $\angle E$       ⑤  $\angle D$

**해설**

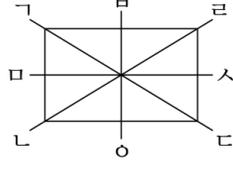
두 삼각형을 포개었을 때 각  $\angle A$ 와 포개어지는 각은  $\angle E$ 입니다.

4. 한 변의 길이가 6cm이고 그 양 끝 각이 각각  $50^\circ$ ,  $100^\circ$ 인 삼각형을 그릴 때, 제일 먼저 해야 할 것은 무엇입니까?
- ① 각도기를 이용하여  $100^\circ$ 인 각을 그립니다.
  - ② 길이가 6cm인 선분을 그립니다.
  - ③ 반지름이 6cm인 원을 그립니다.
  - ④ 두 각이 만나는 점과 선분의 양 끝점을 잇습니다.
  - ⑤  $50^\circ$ 인 각을 그립니다.

**해설**

먼저 길이가 6cm인 선분을 그리고 나서, 선분의 양 끝점에서  $50^\circ$ ,  $100^\circ$ 인 각을 그립니다. 두 각이 만나는 점과 선분의 양 끝점을 잇습니다.

5. 다음 직사각형을 보고, 대칭축을 모두 고르시오.



- ① 직선 ㄱㄷ      ② 직선 ㄱㄴ      ③ 직선 ㄴㄹ  
④ 직선 ㄱㄹ      ⑤ 직선 h, s

**해설**

직선 h, s로 각각 접으면 완전히 포개어집니다.

6. 다음 중 합동인 도형 2 개가 되도록 자르는 선이 3 가지 있는 도형은 어느 것입니까?

- ① 정삼각형      ② 정사각형      ③ 마름모  
④ 원              ⑤ 정육각형

**해설**

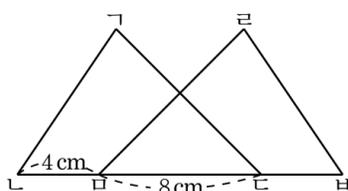
정다각형의 대칭축은 선분의 개수와 같습니다.  
따라서 정삼각형의 대칭축은 3개입니다.







10. 다음 두 삼각형  $\triangle ABC$ 와  $\triangle DEF$ 는 합동입니다. 변  $AB$ 의 길이는 몇 cm입니까?



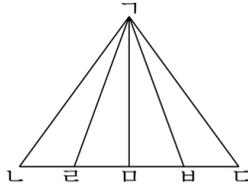
▶ 답:      cm

▶ 정답: 16 cm

해설

변  $BC$ 의 대응변은 변  $EF$ 이므로  
따라서 (변  $AB$ 의 길이) =  $12 + 4 = 16$  (cm) 입니다.

11. 다음 이등변삼각형  $\triangle ABC$ 의 밑변  $BC$ 을 4등분하여 점  $R$ ,  $M$ ,  $N$ 을 표시하고, 점  $A$ 와 선분으로 이었습니다. 합동인 삼각형은 몇 쌍입니까?



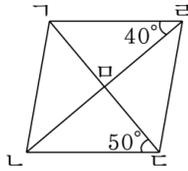
▶ 답:        쌍

▷ 정답: 4쌍

**해설**

삼각형  $\triangle ARB$ 와 삼각형  $\triangle ANC$   
삼각형  $\triangle ARM$ 과 삼각형  $\triangle MNC$   
삼각형  $\triangle RMB$ 과 삼각형  $\triangle MNC$   
삼각형  $\triangle RMB$ 과 삼각형  $\triangle MNC$   
→ 4쌍 입니다.

12. 다음 평행사변형에서 삼각형  $\triangle GKL$ 과 합동인 삼각형은 어느 것입니까?

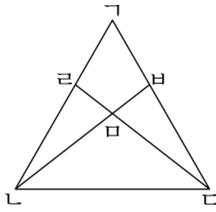


- ① 삼각형  $\triangle GKL$     ② 삼각형  $\triangle KML$     ③ 삼각형  $\triangle KML$   
④ 삼각형  $\triangle KLE$     ⑤ 삼각형  $\triangle KLE$

**해설**

평행사변형의 두 대각선은 서로 이등분됩니다.  
즉 (변  $GM$ ) = (변  $ML$ ),  
(변  $LM$ ) = (변  $MK$ )이고,  
(변  $KL$ ) = (변  $KL$ )이므로,  
삼각형  $\triangle GKL$ 은 삼각형  $\triangle KML$ 과 합동입니다.

13. 다음 정삼각형  $\triangle ABC$ 에서 선분  $AR$ 과  $BS$ 가 같고 선분  $CR$ 과  $AS$ 가 같을 때, 삼각형  $\triangle RPS$ 와 합동인 삼각형을 쓰시오.

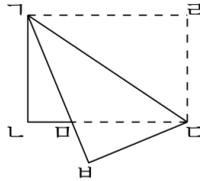


- ① 삼각형  $\triangle RPS$     ② 삼각형  $\triangle RPS$     ③ 삼각형  $\triangle RPS$   
 ④ 삼각형  $\triangle RPS$     ⑤ 삼각형  $\triangle RPS$

**해설**

삼각형  $\triangle RPS$ 와 삼각형  $\triangle RPS$   
 (선분  $AR$ ) = (선분  $BS$ ),  
 (선분  $RS$ ) = (선분  $RS$ )  
 (선분  $PS$ ) = (선분  $PS$ ),  
 (각  $\angle RPS$ ) = (각  $\angle RPS$ )  
 삼각형  $\triangle RPS$ 와 삼각형  $\triangle RPS$ 은 합동입니다.

14. 합동인 그림은 직사각형  $ㄱㄴㄷㄹ$ 을 선분  $ㄱㄷ$ 에 따라 접은 것입니다. 삼각형  $ㄱㄷㄹ$ 과 합동인 삼각형을 모두 쓰시오.



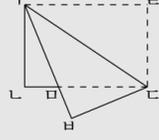
▶ 답:

▶ 답:

▶ 정답: 삼각형  $ㄷㄱㄴ$

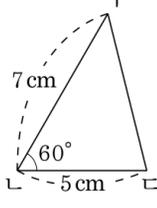
▶ 정답: 삼각형  $ㄱㄷㄹ'$

해설



(변  $ㄱㄷ$ )=(변  $ㄱㄷ$ )=(변  $ㄷㄱ$ ),  
 (변  $ㄷㄹ$ )=(변  $ㄷㄹ'$ )=(변  $ㄴㄱ$ ),  
 (각  $ㄱㄷㄹ$ )=(각  $ㄱㄷㄹ'$ )=(각  $ㄷㄴㄱ$ )이므로  
 삼각형  $ㄱㄷㄹ$ 과 삼각형  $ㄷㄱㄴ$ ,  
 삼각형  $ㄱㄷㄹ'$ 은 합동입니다.

15. 다음 삼각형을 그리는 과정입니다. 알맞은 순서대로 기호를 쓰시오.



- ㉠ 점 ㄱ과 ㄷ을 잇습니다.
- ㉡ 각도기로  $60^\circ$ 인 각을 그립니다.
- ㉢ 길이가 5 cm인 선분 ㄴㄷ를 그립니다.
- ㉣ 점 ㄴ에서 7 cm 거리에 있는 점 ㄱ을 찍습니다.

▶ 답:

▶ 답:

▶ 답:

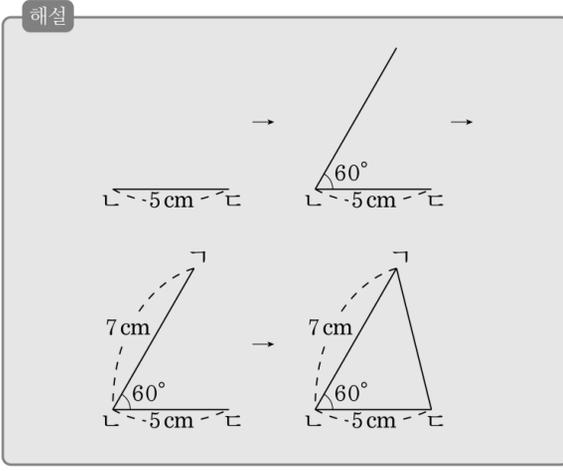
▶ 답:

▶ 정답: ㉢

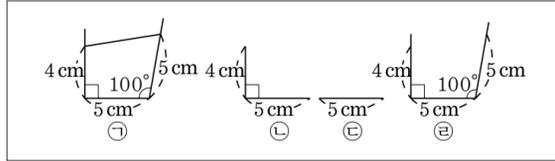
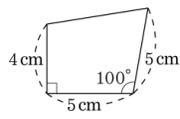
▶ 정답: ㉡

▶ 정답: ㉣

▶ 정답: ㉠



16. 다음과 합동인 사각형을 그리려고 합니다.  
그리는 순서에 맞게 기호를 쓰시오.



▶ 답:

▶ 답:

▶ 답:

▶ 답:

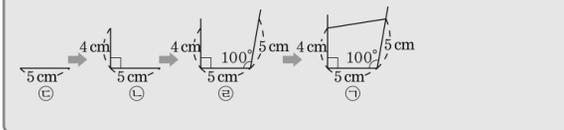
▷ 정답: ㉠

▷ 정답: ㉡

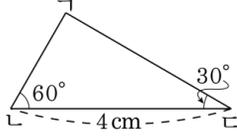
▷ 정답: ㉢

▷ 정답: ㉣

해설



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



- ㉠ 두 각의 만나는 점  $\Gamma$ 를 찾아 삼각형  $\Gamma\Delta\Xi$ 를 완성합니다.  
 ㉡ 길이가 4cm인 선분  $\Delta\Xi$ 를 그립니다.  
 ㉢ 각도기를 이용하여 각  $60^\circ, 30^\circ$ 를 그립니다.

▶ 답:

▶ 답:

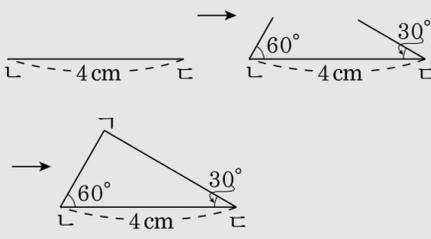
▶ 답:

▶ 정답: ㉡

▶ 정답: ㉢

▶ 정답: ㉠

해설



18. 한 변이 9cm 이고, 그 양 끝각의 크기가 각각  $50^\circ$ ,  $80^\circ$  인 삼각형을 그리려고 합니다. 그리는 순서대로 번호를 쓰시오.

- ㉠ 두 각의 변이 만나는 점을 찾아 9cm인 선분의 양 끝점과 각각 잇습니다.
- ㉡  $50^\circ$ ,  $80^\circ$ 인 각을 그립니다.
- ㉢ 9cm인 선분을 긁습니다.

▶ 답:

▶ 답:

▶ 답:

▷ 정답: ㉢

▷ 정답: ㉡

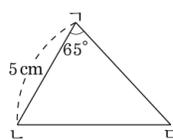
▷ 정답: ㉠

#### 해설

한 변의 길이와 그 양 끝각을 알고 있을 때는 제일 먼저 길이가 주어진 선분을 그리고 그 양 끝에서 양 끝각을 그리고 두 각의 변이 만나는 점을 찾아 주어진 선분의 양 끝점과 이으면 됩니다. 따라서 주어진 조건의 삼각형을 그리려면 먼저 9cm인 선분을 긁고  $50^\circ$ ,  $80^\circ$ 인 각을 그립니다. 그리고 두 각의 변이 만나는 점을 찾아 9cm인 선분의 양 끝점과 각각 이으면 됩니다.



20. 그림의 삼각형과 합동인 삼각형을 그리려고 할 때, 알아야 할 조건이 아닌 것은 어느 것입니까?



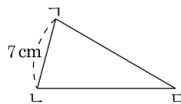
- ① 변 BC의 길이                      ② 각 B의 크기  
 ③ 변 AC의 길이                      ④ 각 C의 크기  
 ⑤ 변 BC와 변 AC의 길이

**해설**

삼각형과 합동인 삼각형을 그리려면 세변의 길이를 알거나 두 변의 길이와 그 끼인각의 크기를 알거나 한 변의 길이와 그 양 끝각의 크기를 알아야 합니다.

- ① 두 변의 길이와 그 사이의 끼인각의 크기를 안다.  
 ② 한 변의 길이와 그 양 끝각의 크기를 안다.  
 ④ 한 변의 길이와 그 양 끝각의 크기를 안다.  
 ⑤ 세변의 길이를 안다.

21. 다음 삼각형과 합동인 삼각형을 그릴 때, 더 알아야 하는 조건은 어느 것입니까?

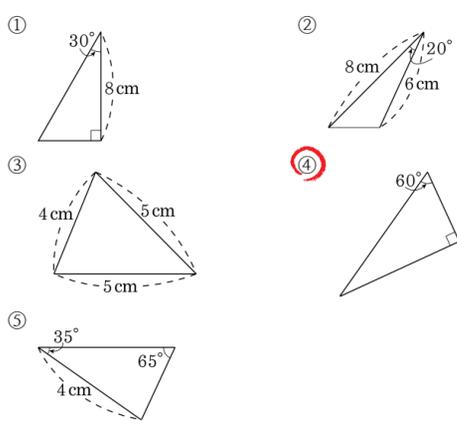


- ① 변 BC의 길이, 각 C의 크기
- ② 변 AC의 길이, 각 C의 크기
- ③ 변 BC의 길이, 각 B의 크기
- ④ 각 C의 크기, 각 B의 크기
- ⑤ 세 변 길이의 합

**해설**

한 변과 양 끝각의 크기를 알면 다음 삼각형과 합동인 삼각형을 그릴 수 있습니다.

22. 다음 중 합동인 삼각형을 그릴 수 없는 삼각형은 어느 것입니까?



**해설**

④ 세 각의 크기를 이용하여 합동인 삼각형을 그릴 수 없습니다.

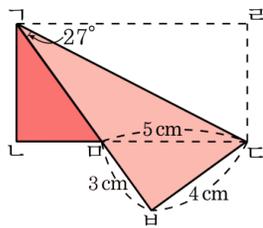
23. 한 변이 7cm이고, 양 끝각이 각각  $90^\circ$ ,  $90^\circ$ 인 삼각형을 그리려고 합니다. 다음 중 바르게 설명한 것은 어느 것입니까?

- ① 삼각형의 세 각의 합은  $360^\circ$ 이므로 두 각의 합이  $180^\circ$ 가 되어도 그릴 수 있습니다.
- ② 삼각형의 세 각의 합은  $90^\circ$ 이므로 한 각이  $90^\circ$ 인 삼각형은 그릴 수 없습니다.
- ③ 삼각형의 세 각의 합은  $180^\circ$ 인데, 두 각의 합이  $180^\circ$ 인 삼각형은 다른 한 각을 그릴 수 없으므로 그릴 수 없습니다.
- ④ 삼각형의 세 각의 합은  $270^\circ$ 이므로 삼각형을 그릴 수 있습니다.
- ⑤ 삼각형의 세 각의 합은  $180^\circ$ 이므로 두 각이 각각  $90^\circ$ 인 삼각형을 그릴 수 있습니다.

**해설**

양 끝각이  $90^\circ$ 일 때에는 두 변이 평행이 되어 만나지 않으므로 삼각형을 그릴 수 없습니다.

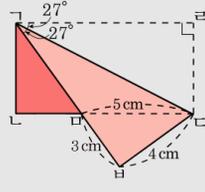
24. 직사각형 모양의 종이를 대각선으로 접었습니다. 삼각형  $\triangle ABC$ 의 넓이를 구하시오.



▶ 답:  $\underline{\hspace{1cm}} \text{ cm}^2$

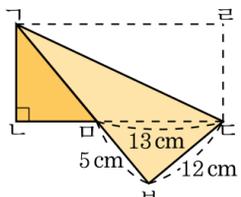
▷ 정답:  $16 \text{ cm}^2$

**해설**



삼각형  $\triangle ABC$ 와 삼각형  $\triangle BEC$ 은 합동이므로  
 변  $BC$ 의 길이는  $3 \text{ cm}$ , 변  $AC$ 의 길이는  
 $4 \text{ cm}$ 입니다.  
 따라서, 삼각형  $\triangle ABC$ 의 넓이는  
 $(3 + 5) \times 4 \div 2 = 32 \div 2 = 16(\text{cm}^2)$ 입니다.

25. 그림은 직사각형 모양의 종이를 대각선으로 접은 것입니다. 직사각형  $\Gamma\Delta\Delta\Gamma$ 의 넓이를 구하시오.



▶ 답:  $\underline{\hspace{1cm}} \text{ cm}^2$

▶ 정답:  $216 \text{ cm}^2$

**해설**

삼각형  $\Gamma\Delta\Delta$ 와 삼각형  $\Delta\Delta\Gamma$ 이 합동이므로 대응변의 길이는 같습니다.

(변  $\Gamma\Delta$ ) = (변  $\Delta\Gamma$ ) = 12 cm,

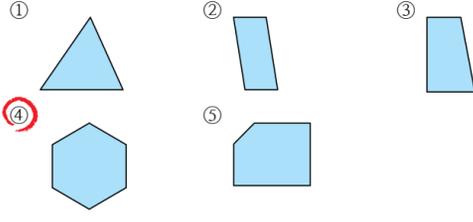
(변  $\Delta\Delta$ ) = (변  $\Delta\Delta$ ) = 5 cm입니다.

따라서, 직사각형  $\Gamma\Delta\Delta\Gamma$ 의 넓이는

$(5 + 12) \times 12 = 216 (\text{cm}^2)$  입니다.



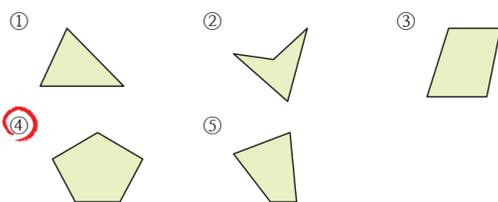
27. 다음 중 선대칭도형은 어느 것입니까?



해설

반으로 접었을 때 완전히 겹쳐지는 것은 ④입니다.

28. 다음 중 선대칭도형은 어느 것입니까?

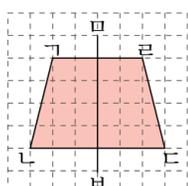


해설

어떤 직선(대칭축)으로 접었을 때, 완전히 포개어지는 도형을 찾습니다.



30. 사다리꼴  $ABCD$ 은 직선  $EF$ 을 대칭축으로 하는 선대칭도형입니다. 각  $ABC$ 의 대응각을 쓰시오.



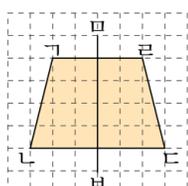
▶ 답:

▷ 정답: 각  $DCB$

해설

각  $ABC$ 의 대응각은 각  $DCB$   
각  $BCA$ 의 대응각은 각  $ACD$   
각  $CAD$ 의 대응각은 각  $ADB$ 입니다.

31. 사다리꼴  $ABCD$ 는 직선  $EF$ 을 대칭축으로 하는 선대칭도형입니다. 변  $AB$ 의 대응변을 쓰시오.



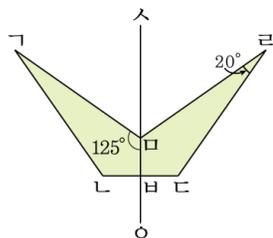
▶ 답:

▷ 정답: 변  $ED$

해설

변  $AB$ 의 대응변은 변  $ED$ , 변  $BC$ 의 대응변은 변  $DC$ , 변  $AD$ 의 대응변은 변  $CE$ 입니다.

32. 다음 도형은 직선  $SO$ 을 대칭축으로 하는 선대칭도형입니다. 각  $\angle \Gamma$ 의 크기를 구하시오.



▶ 답:  $\quad \quad \quad \circ$

▷ 정답:  $110^\circ$

**해설**

각  $\angle \Gamma$ 의 대응각은 각  $\angle \text{K}$ 이므로  
 $(\angle \Gamma) = (\angle \text{K}) = 125^\circ$   
 따라서  $(\angle \Gamma) = 360^\circ - (125^\circ + 125^\circ) = 110^\circ$  입니다.

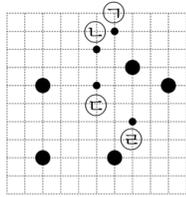
33. 다음 중 선대칭도형에 대한 설명으로 틀린 것은 어느 것입니까?

- ① 대응변의 길이와 대응각의 크기가 각각 같습니다.
- ② 대응점을 이은 선분은 대칭축과 수직으로 만납니다.
- ③ 대응점을 이은 선분은 대칭축에 의하여 길이가 같게 나누어집니다.
- ④ 대칭축은 1 개입니다.
- ⑤ 대칭의 중심이 1 개입니다.

해설

선대칭도형의 대칭축은 도형에 따라 그 수가 다릅니다.

34. 눈금 하나가 2cm 인 모눈종이에 다섯 군데 점이 찍혀 있습니다. 점 하나를 더 찍어서 선분으로 연결한 모양이 선대칭도형이 되게 하려고 합니다. 점을 어디에 찍어야 하나요?

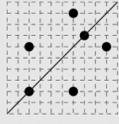


▶ 답:

▶ 정답: ㉑

**해설**

먼저 대칭축을 찾은 후 나머지 한점의 위치를 찾습니다.



따라서, ㉑의 위치가 나머지 한 점의 위치가 됩니다.

35. 다음 도형 중 점대칭도형이 아닌 것은 어느 것입니까?

- ① 원
- ② 평행사변형
- ③ 정삼각형
- ④ 정사각형
- ⑤ 직사각형

**해설**

정삼각형을  $180^\circ$  돌리면 위, 아래가 바뀐 모양이 되며 완전히 겹쳐지지 않습니다.



36. 정사각형은 점대칭도형입니다. 대칭의 중심은 몇 개입니까?



▶ 답:                       개

▶ 정답: 1개

**해설**

점대칭도형에서 대칭의 중심은 하나입니다.

37. 다음 중 점대칭도형에 대한 설명으로 바르지 않은 것은 어느 것입니까?

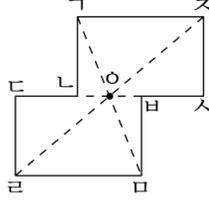
- ① 대응변의 길이와 대응각의 크기는 각각 같습니다.
- ② 대응점을 이은 선분은 항상 대칭의 중심에서 만납니다.
- ③ 대칭의 중심은 항상 1개입니다.
- ④ 점대칭도형은  $90^\circ$  돌렸을 때, 처음 도형과 겹쳐집니다.
- ⑤ 대응점을 이은 선분은 대칭의 중심에 의해 길이가 같게 나누어집니다.

**해설**

점대칭 도형은 한 점 (대칭의 중심) 을 중심으로  $180^\circ$  돌렸을 때 완전히 포개어지는 도형입니다. 대응점을 이은 선분은 항상 대칭의 중심에서 만납니다. 대칭의 중심은 대응점을 연결한 선분을 이등분합니다.

④번이 틀린 설명입니다.

38. 다음의 도형은 점  $O$ 를 대칭의 중심으로 하는 점대칭도형입니다. 다음 각각의 대응점을 차례대로 구하시오.



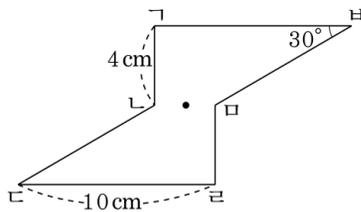
점 ㄱ	↔	점	<input type="text"/>
점 ㄴ	↔	점	<input type="text"/>
점 ㄷ	↔	점	<input type="text"/>
점 ㄹ	↔	점	<input type="text"/>

- ▶ 답:
- ▶ 답:
- ▶ 답:
- ▶ 답:
- ▷ 정답: ㅁ
- ▷ 정답: ㅂ
- ▷ 정답: ㅅ
- ▷ 정답: ㅇ

**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. 따라서 정답은 차례대로 점 ㅁ, 점 ㅂ, 점 ㅅ, 점 ㅇ입니다.

39. 점  $o$ 를 대칭의 중심으로 하는 점대칭도형입니다. 각  $\angle c$ 의 크기를 구하시오.



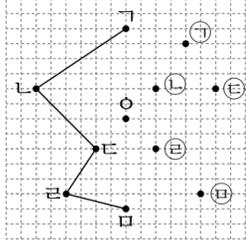
▶ 답:  $\quad \quad \quad \circ$

▷ 정답:  $30^\circ$

**해설**

각  $\angle c$ 의 대응각은 각  $\angle b$ 이고 각의 크기가 같으므로  $30^\circ$ 입니다.

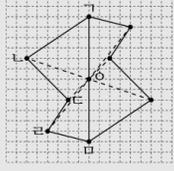
40. 점  $o$ 를 대칭의 중심으로 하는 점대칭도형이 되도록 나머지 부분을 완성하였을 때, 점  $d$ 의 대칭점은 무엇입니까?



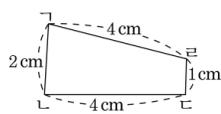
▶ 답:

▶ 정답: ㉠

해설



41. 자와 컴퍼스만 사용하여 다음 사각형 ABCD와 합동인 사각형을 그리기 위해서는 어떤 조건을 더 알아야 합니까?



- ① 각 A의 크기                      ② 각 B의 크기  
 ③ 각 C의 크기                      ④ 각 D의 크기  
 ⑤ 대각선 AC의 길이

**해설**

점선을 그어 사각형 ABCD를 두 개의 삼각형으로 나눌 수 있습니다. 자와 컴퍼스만 사용해야 하므로 삼각형의 세 변의 길이를 알아야 합동인 삼각형을 그릴 수 있습니다. 따라서 더 알아야 하는 조건은 대각선 AC의 길이 또는 대각선 BD의 길이입니다.

42. 한 변이 10cm 이고, 양 끝각으로 다음에서 2 개의 각을 골라 삼각형을 그리려고 합니다. 모두 몇 가지의 삼각형을 그릴 수 있는지 구하시오.

115°, 95°, 60°, 35°, 85°, 140°, 153°

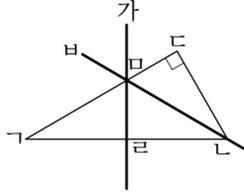
▶ 답:                    가지

▷ 정답: 8가지

**해설**

양 끝각의 크기의 합이 180° 보다 작아야 하므로  
(115°, 60°), (115°, 35°), (95°, 60°), (95°, 35°), (85°, 60°),  
(85°, 35°), (60°, 35°), (35°, 140°)  
따라서 모두 8가지의 삼각형을 그릴 수 있습니다.

43. 삼각형  $\triangle ABC$ 를 직선  $g$ 를 기준으로 하여 그림과 같이 접었을 때, 점  $A$ 이 점  $C$ 에 왔고, 직선  $g$ 를 기준으로 하여 접었을 때, 선분  $BC$ 이 선분  $BC'$ 에 왔습니다. 삼각형  $\triangle ABC$ 의 넓이는 삼각형  $\triangle A'BC'$ 의 몇 배입니까?



▶ 답:      배

▷ 정답: 3 배

**해설**

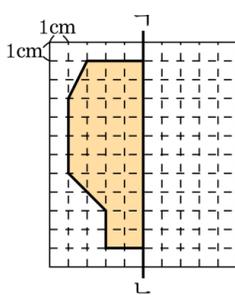
대칭축에 의해 접었을 때 완전히 겹쳐지므로 나누어진 세 개의 삼각형은 모두 넓이가 같습니다. 전체 넓이를 1로 봤을 때 작은 삼각형의 넓이는  $\frac{1}{3}$  이므로 삼각형  $\triangle ABC$ 의 넓이는 삼각형  $\triangle A'BC'$ 의 3 배입니다.







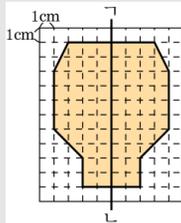
47. 직선 ㄱㄴ을 대칭축으로 하는 선대칭도형이 되도록 나머지 부분을 완성하였을 때, 완성된 도형의 넓이는 몇  $\text{cm}^2$  인가?



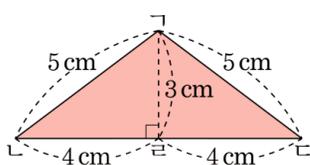
▶ 답:  $\underline{\hspace{1cm}} \text{cm}^2$

▷ 정답:  $66 \text{cm}^2$

해설



48. 점대칭도형의 일부입니다. 점  $\Gamma$ 를 대칭의 중심으로 하여 점대칭도형을 만들었을 때, 그 넓이를 구하시오.



▶ 답:  $\underline{\hspace{1cm}} \text{ cm}^2$

▷ 정답:  $24 \text{ cm}^2$

**해설**

점  $\Gamma$ 를 대칭의 중심으로 하는 점대칭도형을 완성하면 점대칭도형의 넓이는 삼각형  $\Gamma\Delta\epsilon$ 의 넓이의 2 배입니다. 따라서, 넓이는  $8 \times 3 \div 2 \times 2 = 24(\text{cm}^2)$  입니다.

49. 다음 중 선대칭도형이면서 점대칭도형인 것은 어느 것입니까?



▶ 답:

▶ 답:

▶ 정답: ㉣

▶ 정답: ㉤

해설

선대칭도형 : ㉠, ㉣, ㉤, ㉥, ㉥

점대칭도형 : ㉣, ㉤, ㉥

선대칭도형도 되고 점대칭도형도 되는 도형 : ㉣, ㉤

