

1. 다음 도형에는 대각선을 모두 몇 개 그을 수 있는지 구하시오.



▶ 답 : 개

▷ 정답 : 2 개

해설

$4 \times (4 - 3) \div 2 = 2(\text{개})$

2. 다음 중 두 대각선의 길이가 같은 도형을 모두 고르시오.

- ① 마름모
- ② 사다리꼴
- ③ 정사각형
- ④ 직사각형
- ⑤ 평행사변형

해설

두 대각선의 길이가 같은 사각형은 정사각형과 직사각형입니다.

3. 두 대각선의 길이가 같고, 서로 수직으로 만나는 도형은 어느 것인지
구하시오.
- ① 평행사변형

② 직사각형

③ 사다리꼴

④ 마름모

⑤ 정사각형

해설

네 각이 같은 사각형은 두 대각선의 길이가 같습니다. 또, 두 대각선의 길이가 수직으로 만나는 도형은 정사각형과 마름모입니다. 따라서, 두 대각선의 길이가 같고, 서로 수직인 사각형은 정사각형입니다.

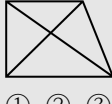
4. 다음 중 두 대각선의 길이가 항상 같은 사각형을 모두 고르시오.

- ① 사다리꼴
- ② 평행사변형
- ③ 마름모
- ④ 직사각형
- ⑤ 정사각형

해설

두 대각선의 길이가 항상 같은 도형은 직사각형입니다.

①



②



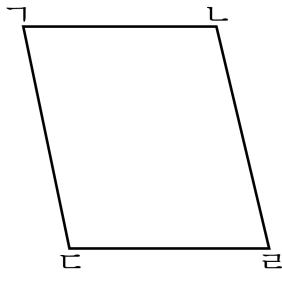
③



5. [보기]에서 아래 도형의 이름이라 할 수 있는 것을 모두 골라 쓰시오.

보기

사다리꼴 평행사변형 마름모
직사각형 정사각형



▶ 답 :

▶ 답 :

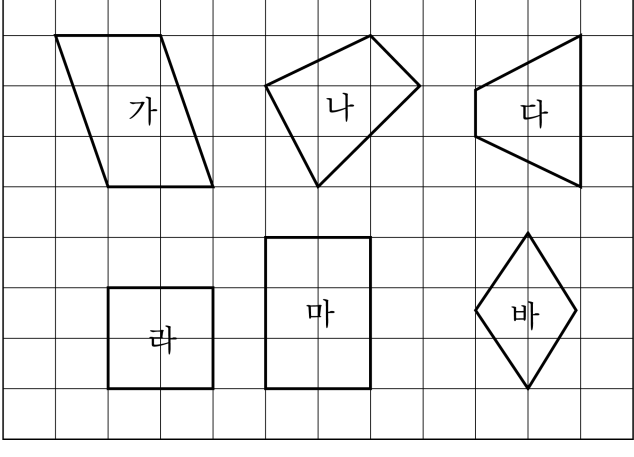
▷ 정답 : 평행사변형

▷ 정답 : 사다리꼴

해설

네 변의 길이가 같지 않으므로 정사각형,
마름모는 아니고, 네 각의 크기가 모두
 90° 가 아니므로 직사각형도 아니다.
마주보는 한 쌍의 변 이상이 평행하므로
위의 사각형은 사다리꼴이며, 평행사변형이다.

6. 다음 도형에서 사다리꼴은 모두 몇 개입니까?



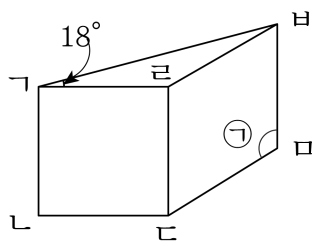
▶ 답 : 개

▷ 정답 : 5 개

해설

사다리꼴은 한 쌍의 변이 서로 평행한 사각형이다. 따라서 사다리꼴은 가, 다, 라, 마, 바로 5 개이다.

7. 다음 그림은 정사각형과 마름모를 붙여 놓은 것입니다. 각 α 의 크기가 18° 일 때, 각 γ 의 크기를 구하십시오.



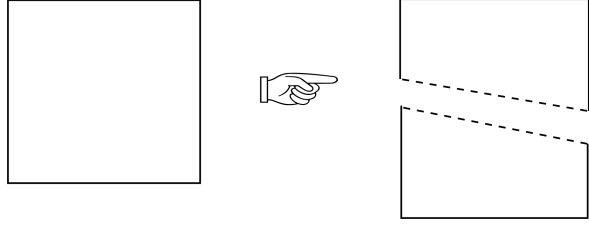
▶ 답: ○ —

▶ 정답 : 126°

해설

주어진 도형의 변의 길이는 모두 같으므로
삼각형 $\triangle ABC$ 는 이등변삼각형이다.
(각 $\angle A$) = (각 $\angle B$) = 18° 이므로
(각 $\angle C$) = $180^\circ - (18^\circ + 18^\circ) = 144^\circ$
(각 $\angle D$) = (각 $\angle E$) = $360^\circ - (144^\circ + 90^\circ) = 126^\circ$

8. 다음 그림과 같이 정사각형 모양의 종이를 자르면, 잘린 도형은 모두 어떤 사각형인지 구하시오.



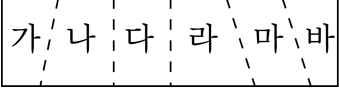
▶ 답 :

▷ 정답 : 사다리꼴

해설

마주 보는 한 쌍의 변이 평행이므로 사다리꼴이다.

9. 직사각형 모양의 종이를 그림과 같이 점선을 따라 오렸을 때 오린 도형 중에서 사다리꼴은 모두 몇 개인지 구하시오.



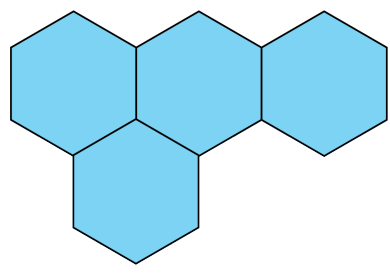
▶ 답 : 개

▷ 정답 : 6 개

해설

오린 도형 6개 각각의 두 변은 모두 평행합니다.
따라서 오린 도형은 모두 사다리꼴입니다.

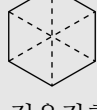
10. 다음과 같은 정육각형 4 개를 정삼각형으로 뒀으려고 합니다. 정삼각형 모양 조각이 적어도 몇 개 필요한지 구하시오.



▶ 답 : 개

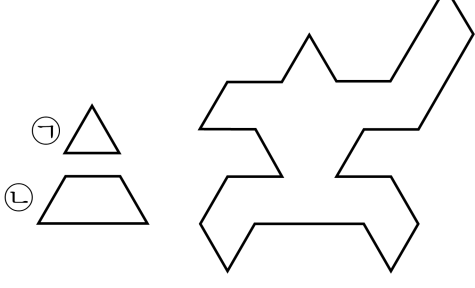
▷ 정답 : 24 개

해설



정육각형 하나에 정삼각형이 적어도 6 개씩 필요하므로 모두 $4 \times 6 = 24$ (개)가 필요합니다.

11. 왼쪽 모양 조각 여러 개로 오른쪽 도형을 $\frac{3}{4}$ 만큼 덮으려고 합니다. ㉠ 모양 조각으로만 덮을 때와 ㉡ 모양 조각으로만 덮을 때, 필요한 모양 조각 수의 차는 몇 개인지 구하시오.



▶ 답 : 개

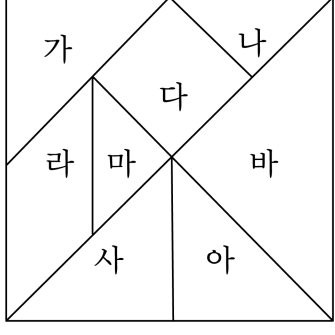
▷ 정답 : 12개

해설



㉠ 모양 조각으로 전체를 덮으려면 24 개가 필요합니다.
24 개의 $\frac{3}{4}$ 은 18 개이므로 ㉠ 모양 조각은 18 개가 필요하고,
㉡ 모양 조각은 ㉠ 모양 조각 3 개와 같으므로 $18 \div 3 = 6$ (개)가 필요합니다.
따라서 $18 - 6 = 12$ (개)입니다.

12. 다음 그림의 도형판을 보고, 도형 바와 같은 모양을 만들 수 없는 것은 어느 것인지 고르시오.

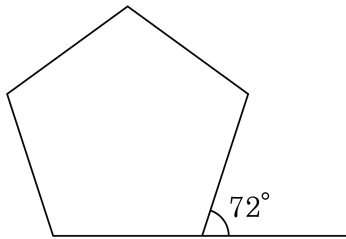


- ① 바+사+아
- ② 나+마
- ③ 가+나+마
- ④ 나+다+라+마
- ⑤ 나+라+마+바

해설

도형 바는 삼각형 모양입니다.
각 보기 문항을 보고 삼각형 모양을 만들 수 있지만, ④ 번은 삼각형을 만들 수 없습니다.

13. 다음 정오각형에 있는 5 개의 각의 합은 몇 도인지 구하시오.



▶ 답 : °

▷ 정답 : 540°

해설

한 각의 크기가 $180^\circ - 72^\circ = 108^\circ$ 이므로
 $108^\circ \times 5 = 540^\circ$ 이다.

14. 다음은 어떤 다각형에 대한 설명입니다. 다각형의 이름을 쓰시오.

대각선은 모두 14개입니다.
변의 길이가 모두 같습니다.

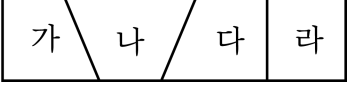
▶ 답 :

▷ 정답 : 정칠각형

해설

대각선이 14개이면 칠각형이다.

15. 직사각형 모양의 종이를 다음과 같이 잘랐습니다. 가, 나, 다, 라는 모두 어떤 사각형이 되겠습니까?



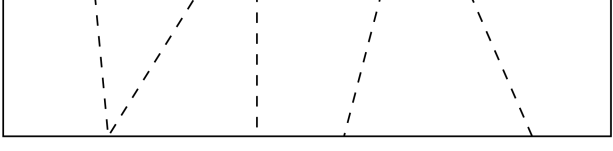
▶ 답 :

▷ 정답 : 사다리꼴

해설

모두 한 쌍의 마주 보는 변이 평행이므로 사다리꼴이다.

16. 그림과 같이 직사각형 모양의 종이를 점선을 따라 잘랐습니다. 사다리꼴은 모두 몇 개인지 구하시오.



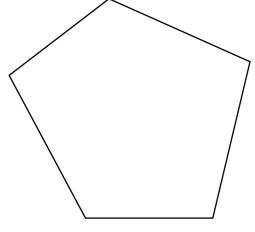
▶ 답 : 개

▷ 정답 : 5 개

해설

윗변과 아랫변이 평행이므로 사각형으로 나누어지는 것은 모두 사다리꼴입니다.

17. 도형에서 대각선의 수를 구하시오.



▶ 답 : 개

▶ 정답 : 5 개

해설

도형은 오각형입니다.
한 점을 택하여 대각선을 우선 그리고 오른쪽 점을 택하여 대각선을 그립니다.
이런 과정을 반복합니다. $2 + 2 + 1 = 5$ (개)

18. 다음 중 두 대각선의 길이가 같은 것을 모두 고르시오.

- ① 정사각형 ② 평행사변형 ③ 사다리꼴
④ 마름모 ⑤ 직사각형

해설

두 대각선의 길이가 같은 사각형은 정사각형, 직사각형입니다.

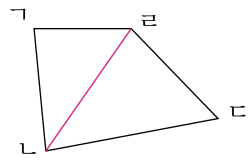
19. 다음 설명 중 틀린 것은 어느 것인지 구하시오.

- ① 사각형에는 대각선이 2개 있습니다.
- ② 다각형은 선분으로만 이루어져 있습니다.
- ③ 각 변의 길이가 모두 같고, 각의 크기가 모두 같은 다각형은 정다각형입니다.
- ④ 대각선은 다각형의 이웃하는 두 꼭짓점을 연결한 선입니다.
- ⑤ 삼각형에는 대각선이 없습니다.

해설

대각선은 다각형의 이웃하지 않은 두 꼭짓점을 연결한 선입니다.
정답은 ④번입니다.

20. 안에 알맞은 말을 써넣으시오.
다각형에서 선분 $ㄴㄷ$ 과 같이 이웃하지 않은 두 꼭짓점을 이은 선분을 라고 합니다.



▶ 답 :

▷ 정답 : 대각선

해설

대각선은 다각형에서 이웃하지 않은 두 꼭짓점을 이은 선분입니다.

21. 다음 다각형 중에서 대각선을 그릴 수 없는 도형은 무엇인지 구하시오.

① 삼각형

② 사각형

③ 오각형

④ 육각형

⑤ 팔각형

해설

삼각형의 3 개의 꼭짓점은 서로 이웃하므로 대각선을 그을 수 없습니다.

22. 다음은 어떤 도형에 대한 설명인지 쓰시오.

일곱 변의 길이가 모두 같습니다.
일곱 각의 크기가 모두 같습니다.

▶ 답 :

▷ 정답 : 정칠각형

해설

일곱 개의 변의 길이와 일곱 개의 각의 크기가 모두 같은 것은 정칠각형이다.

23. 다음 도형의 이름을 쓰시오.

변이 10 개, 각이 10 개입니다.
변의 길이와 각의 크기가 모두 같습니다.

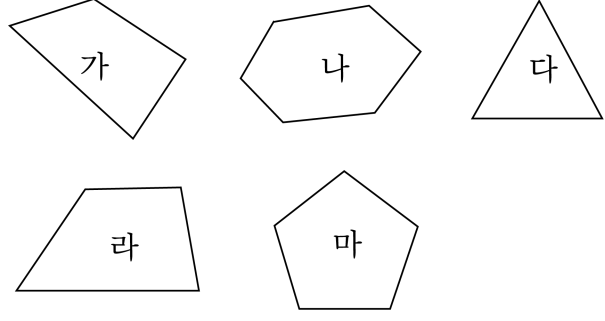
▶ 답 :

▷ 정답 : 정십각형

해설

선분으로만 둘러싸인 다각형 중 10 개의 변의 길이와 각의 크기가 모두 같은 것은 정십각형이다.

24. 다음 중에서 변의 길이와 각의 크기가 모두 같은 다각형을 찾으시오.



▶ 답 :

▶ 답 :

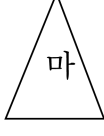
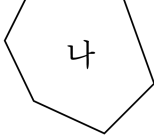
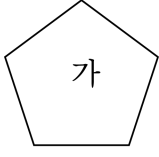
▷ 정답 : 다

▷ 정답 : 마

해설

변의 길이와 각의 크기가 모두 같은 다각형 즉, 정다각형은 다, 마이다.

25. 다음 도형에서, 정다각형은 어느 것인지 구하시오.



▶ 답 :

▶ 답 :

▷ 정답 : 가

▷ 정답 : 라

해설

정다각형은 변의 길이가 모두 같고, 각의 크기도 모두 같은 도형
이므로 가, 라 이다.

26. 아래 사각형의 이름이 아닌 것을 모두 고르시오.



- ① 평행사변형
- ② 사다리꼴
- ③ 직사각형
- ④ 마름모
- ⑤ 정사각형

해설

그림의 사각형은 직사각형이다.
직사각형은 사각형 중에서 사다리꼴,
평행사변형이 될 수 있다.
따라서 정답은 ④, ⑤번이다.

27. 직사각형이면서 마름모라고 할 수 있는 것은 어느 것입니까?

- ① 사다리꼴
- ② 평행사변형
- ③ 정삼각형
- ④ 정사각형
- ⑤ 정오각형

해설

정사각형은 네 변의 길이가 같고,
네 각의 크기가 같다.

28. 안에 알맞은 말을 차례대로 써 넣으시오.

평행사변형은 마주 보는 한 쌍의 이
평행이므로 이라고 할 수 있습니다.

▶ 답 :

▶ 답 :

▷ 정답 : 변

▷ 정답 : 사다리꼴

해설

사다리꼴은 마주 보는 한 쌍의 변이 평행한 사각형이므로 평행
사변형은 사다리꼴이 될 수 있다.

정답은 변, 사다리꼴이다.

29. 다음 중 평행사변형이 아닌 것을 모두 고르시오.

- ① 마름모
- ② 직사각형
- ③ 정사각형
- ④ 사다리꼴
- ⑤ 사각형

해설

평행사변형은 마주 보는 두쌍의 변의 길이가
같고 평행인 사각형이다.

- ④ 사다리꼴 : 한 쌍의 마주 보는 변이 평행한 사각형
- ⑤ 사각형 : 네 개의 선분으로 이루어진 도형

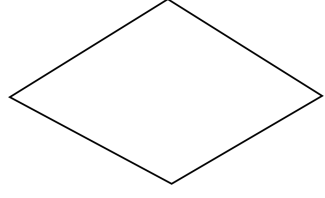
30. 다음 도형 중 마름모라고 할 수 있는 것은 어느 것인지 구하시오.

- ① 정사각형 ② 평행사변형 ③ 사다리꼴
④ 직사각형 ⑤ 사각형

해설

정사각형은 네 변의 길이가 같으므로 마름모라고 할 수 있다.

31. 다음 사각형의 이름이 아닌 것을 모두 고르시오.



- ☒ ① 정사각형
- ☒ ② 직사각형
- ☐ ③ 마름모
- ☐ ④ 평행사변형
- ☐ ⑤ 사다리꼴

해설

마름모는 평행사변형, 사다리꼴이라고 할 수 있다.

32. 다음은 사각형 사이의 관계를 설명한 것입니다. 옳지 않은 것은 어느 것입니까?
- ① 직사각형은 정사각형입니다.
 - ② 정사각형은 마름모입니다.
 - ③ 평행사변형은 사다리꼴입니다.
 - ④ 마름모는 사다리꼴입니다.
 - ⑤ 정사각형은 평행사변형입니다.

해설

① 직사각형은 (네 변의 길이가 모두 같고, 네 각이 모두 직각이다.)에 맞지 않으므로, 정사각형이 아니다.

33. 다음 설명 중 옳지 않은 것은 어느 것입니까?

- ① 평행사변형은 사다리꼴입니다.
- ② 마름모는 평행사변형입니다.
- ③ 마름모는 정사각형입니다.
- ④ 직사각형은 사다리꼴입니다.
- ⑤ 정사각형은 직사각형입니다.

해설

마름모는 네 변의 길이가 같은 사각형이고,
정사각형은 네 변의 길이가 같고
네 각의 크기도 모두 같아야 하므로
마름모는 정사각형이라고 할 수 없다.

34. 다음 중 평행사변형이라고 할 수 없는 도형은 어느 것입니까?

사다리꼴, 마름모
직사각형, 정사각형

▶ 답 :

▷ 정답 : 사다리꼴

해설

사다리꼴은 한 쌍의 마주 보는 변이
평행인 사각형이다.

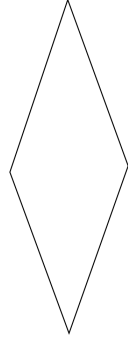
35. 다음 중 평행사변형이라고 말할 수 없는 도형을 모두 고르시오.

- ① 마름모
- ② 사다리꼴
- ③ 직사각형
- ④ 정사각형
- ⑤ 정육각형

해설

평행사변형은 두 쌍의 마주보는 변이
평행인 사각형이다.

36. 다음 도형을 바르게 말한 것을 모두 고르시오.



- ① 사다리꼴
- ② 직사각형
- ③ 정사각형
- ④ 평행사변형
- ⑤ 마름모

해설

마름모는 사다리꼴과 평행사변형이라고 할 수 있다.

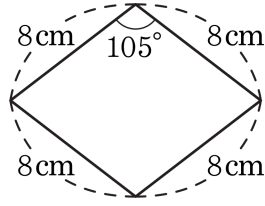
37. 다음 중 마름모인 것은 어느 것입니까?

- ① 직사각형 ② 평행사변형 ③ 정사각형
④ 사다리꼴 ⑤ 다각형

해설

마름모는 네 변의 길이가 같은 사각형이다.
따라서 정답은 ③번이다.

38. 다음 도형의 이름으로 옳지 않은 것을 모두 고르시오.



- ① 사다리꼴
- ② 평행사변형
- ③ 마름모
- ④ 정사각형
- ⑤ 직사각형

해설

그림의 도형은 네 변의 길이가 같고
마주 보는 두 각의 크기가 같은 마름모이다.
마름모는 사다리꼴, 평행사변형이라 할 수 있다.
따라서 정답은 ④, ⑤번이다.

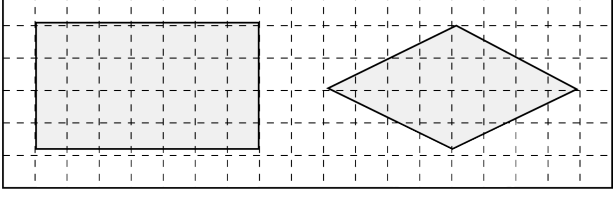
39. 다음 중 옳은 것은 어느 것입니까?

- ① 사다리꼴의 마주 보는 변의 길이는 각각 같습니다.
- ② 평행사변형의 네 변의 길이는 모두 같습니다.
- ③ 마름모는 네 각의 크기가 모두 같습니다.
- ④ 정사각형은 직사각형입니다.
- ⑤ 직사각형은 정사각형입니다.

해설

정사각형은 네 각이 모두 직각이므로
직사각형이다.

40. 다음 중에서 두 사각형의 공통점을 모두 고르시오.



- ① 두 쌍의 마주 보는 변이 각각 평행이다.
- ② 네 각의 크기가 모두 같다.
- ③ 네 변의 길이가 모두 같다.
- ④ 마주 보는 각의 크기가 각각 같다.
- ⑤ 마주 보는 변의 길이가 각각 같다.

해설

그림은 직사각형과 마름모이다.
사각형 중에서 직사각형과 마름모는
평행사변형이 될 수 있다.
평행사변형은 두 쌍의 마주 보는 변이
각각 평행하며, 길이가 같고, 마주 보는
각의 크기가 같다.
따라서 정답은 ①, ④, ⑤이다.

41. 다음 중 평행사변형이라고 할 수 없는 도형의 기호를 찾아 쓰시오.

가. 직사각형 나. 마름모
다. 사다리꼴 라. 정사각형

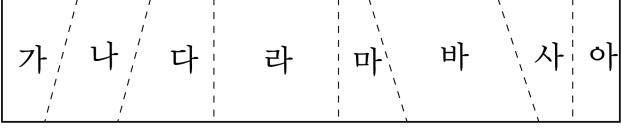
▶ 답 :

▷ 정답 : 다

해설

평행사변형은 마주 보는 두 쌍의 변이
평행이나 사다리꼴은 한 쌍의 변이 평행이다.

42. 직사각형의 종이를 점선을 따라 오렸습니다. 마름모를 모두 찾아
기호를 쓰시오.



▶ 답 :

▶ 답 :

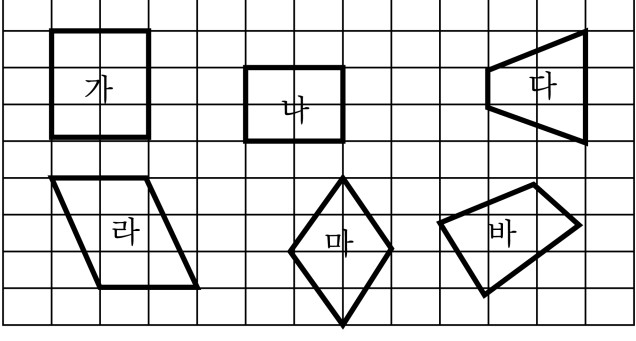
▷ 정답 : 바

▷ 정답 : 라

해설

마름모는 네 변의 길이가 같은 사각형이다.
따라서 마름모는 라와 바이다.

43. 다음 도형을 보고, 직사각형을 모두 찾아 쓰시오.



▶ 답 :

▶ 답 :

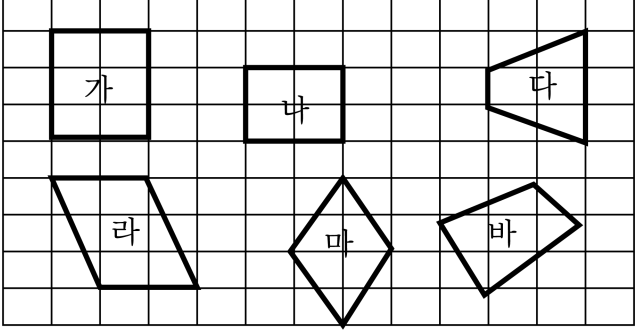
▷ 정답 : 나

▷ 정답 : 가

해설

직사각형은 네 각의 크기가 직각으로
같은 사각형이다.
따라서 직사각형은 가와 나이다.

44. 다음 그림을 보고, 정사각형을 골라 쓰시오.



▶ 답 :

▷ 정답 : 나

해설

정사각형은 네 변의 길이가 같고,
네 각의 크기가 같은 사각형이다.
따라서 정사각형은 나이다.

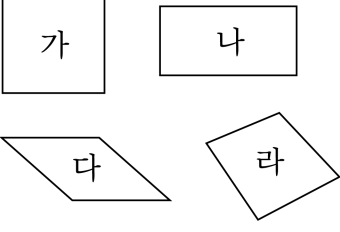
45. 네 변의 길이가 같고, 네 각의 크기가 같은 도형은 어느 것인지 고르시오.

- ① 사다리꼴 ② 평행사변형 ③ 마름모
④ 직사각형 ⑤ 정사각형

해설

네 변의 길이가 같고, 네 각의 크기가 같은 도형은 정사각형이다.

46. 다음 사각형 중 마름모가 아닌 것을 모두 고르시오.



▶ 답 :

▶ 답 :

▷ 정답 : 나

▷ 정답 : 라

해설

마름모는 네 변의 길이가 같은 사각형이다.
따라서 나와 라는 마름모가 아니다.

47. 둘레의 길이가 24cm 인 마름모가 있다. 이 마름모의 한 변의 길이를 구하여라.

▶ 답 : cm

▷ 정답 : 6cm

해설

마름모는 네 변의 길이가 모두 같으므로
(한 변의 길이)= $24 \div 4 = 6$ (cm)

48. 다음 직사각형 모양의 종이를 점선을 따라 잘랐을 때 생기는
평행사변형을 모두 찾아 쓰시오.



▶ 답 :

▶ 답 :

▷ 정답 : 다

▷ 정답 : 사

해설

가, 나, 마는 사다리꼴이고, 라는 삼각형이다.

49. 색종이를 왼쪽 삼각형 모양으로 여러 장 오려 오른쪽의 평면을 빈틈없이 덮으려고 합니다. 모두 몇 장이 필요합니까?



▶ 답: 장

▶ 정답: 16장

해설



50. 평면을 빈틈없이 덮을 수 있는 도형이 아닌 것은 어느 것입니까?

- ① 마름모 ② 직사각형 ③ 직각삼각형
④ 정삼각형 ⑤ 정오각형

해설

정삼각형, 정사각형, 정육각형의 한 내각의 크기는 각각 60° , 90° , 120° 로 360° 를
이런 각들로 나누면 나누어 떨어지므로 바닥을 빈틈없이 덮을
수 있습니다.
그 외에 다른 정다각형으로는 빈틈없이 덮을 수 없습니다. 즉,
겹치거나 빈틈이 생길 수 밖에 없습니다.

51. 안에 알맞은 말을 써 넣으시오.

다각형은 변의 에 따라 삼각형, 사각형, 오각형, 육각형 등으로 부릅니다.

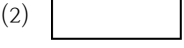
▶ 답 :

▷ 정답 : 개수

해설

다각형은 변의 개수에 따라 삼각형, 사각형, 오각형, 육각형 등으로 부른다.

52. 그림과 같은 사각형의 이름을 차례대로 쓰시오.



▶ 답 :

▶ 답 :

▷ 정답 : 사다리꼴

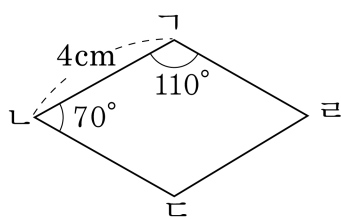
▷ 정답 : 직사각형

해설

(1) 마주 보는 한 쌍의 변이 서로 평행인 사각형이므로 사다리꼴

(2) 네 개의 각이 모두 직각인 사각형이므로 직사각형

53. 다음 마름모에서, 각 $\angle$ 크기의 크기는 몇 $^{\circ}$ 입니까?



▶ 답 : $^{\circ}$

▶ 정답 : 70 $^{\circ}$

해설

마름모는 마주 보는 두 각의 크기가 같다.

54. 두 쌍의 선분이 평행이고, 네 변의 길이가 모두 같은 사각형을 무엇이라 하는가?

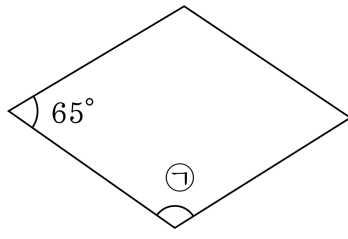
▶ 답 :

▷ 정답 : 마름모

해설

마름모는 네 변의 길이가 같은 사각형이다.
두 쌍의 선분이 평행하고, 길이가 같은 사각형이다.

55. 다음 도형은 서로 마주 보는 각의 크기가 같다. 각 ㉠의 크기를 구하여라.



▶ 답 :

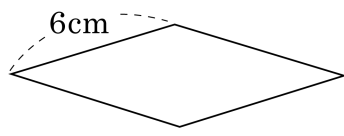
°

▷ 정답 : 115°

해설

서로 마주 보는 각의 크기가 같으므로
 $360^\circ - (65^\circ + 65^\circ) = 360^\circ - 130^\circ = 230^\circ$
 $230^\circ \div 2 = 115^\circ$

56. 다음 마름모의 둘레의 길이는 얼마인가?



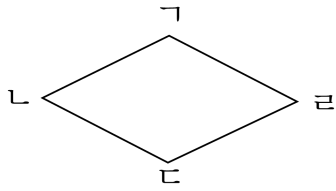
▶ 답 : cm

▷ 정답 : 24cm

해설

마름모는 네 변의 길이가 같은 사각형이다.
따라서 마름모의 둘레의 길이는
 $6 \times 4 = 24(\text{cm})$ 이다.

57. 다음 도형은 네 변의 길이가 같은 사각형입니다. 이와 같은 사각형을 무엇이라고 합니까?



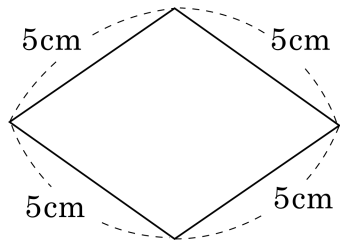
▶ 답 :

▶ 정답 : 마름모

해설

마름모는 네 변의 길이가 같은 사각형이다.

58. 다음 도형과 같은 사각형을 무엇이라고 합니까?



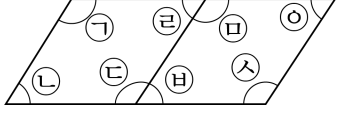
▶ 답 :

▷ 정답 : 마름모

해설

네 변의 길이가 같은 사각형을 마름모라고 한다.

59. 다음 그림은 크기가 같은 평행사변형 2개를 붙여 놓은 것입니다. 각 $\odot$ 과 같은 각은 $\ominus$ 을 포함하여 모두 몇 개인지 구하시오.



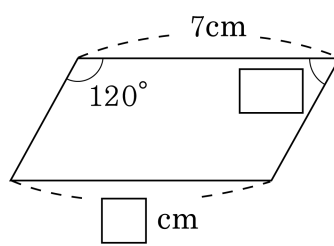
▶ 답 : 개

▶ 정답 : 4 개

해설

평행사변형은 마주 보는 각의 크기가 같고, 마주 보는 변의 길이도 같다.
따라서 각 $\odot$ 과 같은 것은 $\ominus$, $\omin�$, $\omin�$ 으로 구하고자 하는 각은 모두 4 개이다.

60. 사각형은 평행사변형입니다. 안에 알맞은 수나 각도를 위에서부터 차례대로 쓰시오.



▶ 답: 1

▶ 답 : cm

▶ 정답 : 60°

▶ 정답 : 7cm

해설

평행사변형은 마주 보는 변이 서로 평행하고, 길이가 같다. 또한 마주 보는 각의 크기가 같다.

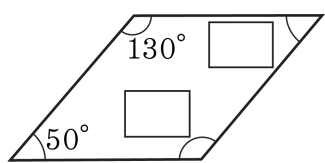
이웃하는 두 각의 합은 180° 이다.

따라서 $\square$ 안의 각은

$$180^\circ - 120^\circ = 60^\circ \text{ 이고,}$$

□ 안의 변의 길이는 7 cm 이다.

61. 도형은 평행사변형이다. 안을 위에서부터 차례대로 쓰시오.



▶ 답: 0

▶ 답: 1

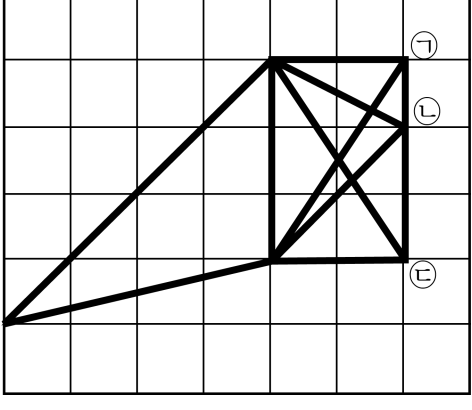
▶ 정답 : 50°

▷ 정답 : 130°

해설

평행사변형은 마주 보는 변의 길이와 마주 보는 각의 크기가 같다.

62. 다음 중 어느 점을 연결하여 사각형을 만들었을 때 사다리꼴이 완성되는지 구하시오.



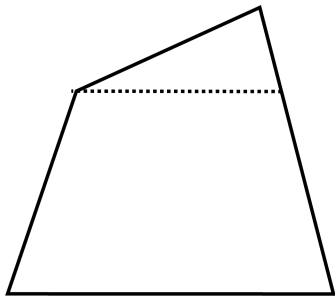
▶ 답 :

▷ 정답 : B

해설

마주보는 한 쌍의 변 이상이 평행하면 사다리꼴이므로 점 B를 연결하여 완성하면 사다리꼴이 됩니다.

63. 다음 그림과 같이 점선을 따라 윗 부분을 잘라 버리면 남은 부분은 어떤 도형이 되는지 구하시오.



▶ 답 :

▷ 정답 : 사다리꼴

해설

마주 보는 한 쌍의 변이 평행이므로 사다리꼴입니다.

64. 다음 사각형 중 사다리꼴은 모두 몇 개인지 구하시오.



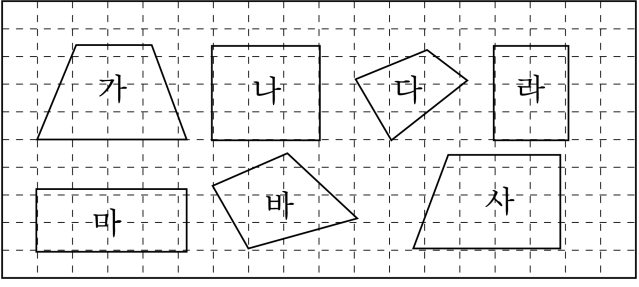
▶ 답: 개

▷ 정답: 3 개

해설

나, 라, 마

65. 다음 중 사다리꼴은 모두 몇 개인지 구하시오.



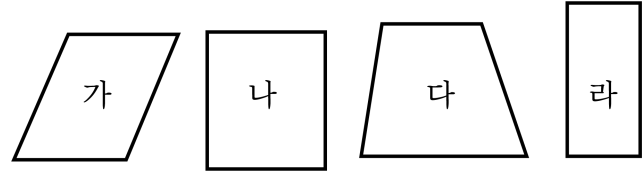
▶ 답 : 개

▷ 정답 : 5 개

해설

사다리꼴은 한 쌍의 변이 서로 평행한 사각형입니다.
따라서 사다리꼴은 가, 나, 라, 마, 차로 5 개입니다.

66. 다음 도형에서, 사다리꼴은 모두 몇 개인지 구하시오.



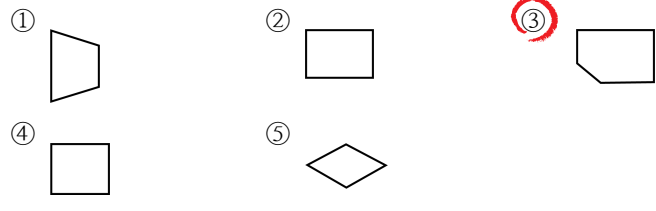
▶ 답 : 개

▷ 정답 : 4 개

해설

마주 보는 한 쌍의 변이 서로 평행인 사각형은
가, 나, 다, 라입니다.

67. 다음 중 사다리꼴이 아닌 것은 어느 것인지 구하시오.



해설

사다리꼴은 한 쌍의 변이 평행한 사각형입니다.
③번은 오각형입니다.