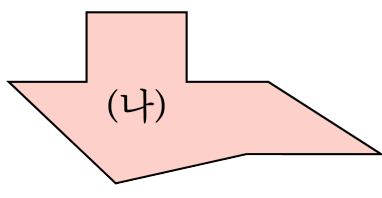
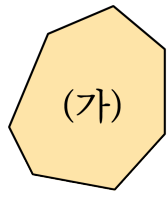


1. 다음은 지현이가 색종이로 잘라서 만든 도형입니다. (가) 도형은 (나) 도형보다 둔각이 몇 개 더 많은지 구하시오.



▶ 답: 개

▷ 정답: 5 개

해설

둔각이 (가)-7개, (나)-2개
따라서 (가) 도형은 (나) 도형보다 둔각이 5개 더 많습니다.

2. 다음 수를 숫자로 쓰시오.

억이 7, 백만이 5, 십만이 1, 만이 2, 천이 6, 십이 9 인 수

▶ 답 :

▷ 정답 : 705126090

해설

조/ 억/ 만/ 일 네 자 리 씩 꿔 어 서 숫 자 를 쓴 다.
일억이 7 - 700000000
백만이 5 - 5000000
십만이 1 - 100000
만이 2 - 20000
천이 6 - 6000
십이 9 - 90
따라서 일억이 7, 백만이 5, 십만이 1, 만이 2, 천이 6, 십이 9 인
수는 705126090 이다.

3. 다음 ()에 바르게 답한 것을 고르면 어느 것입니까?

(1) 100원짜리 동전이 10개씩 12묶음 있습니다.
모두 얼마입니까? → ()원
(2) 100원짜리 동전이 10개씩 16묶음 있습니다.
모두 얼마입니까? → ()원

- ① (1) 1200 (2) 16000

② (1) 12000 (2) 1600

③ (1) 12000 (2) 16000

④ (1) 120000 (2) 160000

⑤ (1) 12000 (2) 160000

해설

(1) 100이 10이면 1000이고 이것이 12묶음이면 12000입니다.
(2) 100이 10이면 1000이고 이것이 16묶음이면 16000입니다.

4. 축구 경기장에 축구 경기를 보기 위해 사만육천삼백칠십명의 관객이 입장하였습니다. 축구 경기장에 입장한 관객의 수를 숫자로 쓰시오.

▶ **답:** 명

▶ 정답 : 46370명

해설

사만 육천삼백칠십명 $\Rightarrow$ 4만 / 6370 명
따라서 축구 경기장에 입장한 관객의 수는
46370 명이다.

5. 다음 수에서 ㉠의 7은 ㉡의 7의 몇 배입니까?

3 70908 7100000000

㉠ ㉡

▶ 답 : 배

▷ 정답 : 100000 배

해설

- ㉠ 100 조의 자리 - 700 조
- ㉡ 10 억의 자리 - 70 억
- ㉠의 7은 ㉡의 7의 100000만배이다.

6. 뛰어 세기를 한 것입니다. ()안에 알맞은 수를 써넣으시오.

9600억 -() - 1조 800억

▶ 답 :

▷ 정답 : 1020000000000

해설

1조 800억과 9600억의 차는 1200억입니다.
1200억을 2로 나누면 600억이므로 600억씩 뛰어세기 한 것입니다.
따라서 ()안에는 9600억 + 600억으로 1조 200억이 들어갑니다.

7. 다음을 수로 나타내어 보시오.

10만이 3	}인 수
만이 12	
1000이 10	
100이 5	

▶ 답 :

▷ 정답 : 430500

해설

$(10\text{만} \times 3) + (1\text{만} \times 12) + (1000 \times 10) + (100 \times 5)$
 $= 30\text{만} + 12\text{만} + 10000 + 500$
 $= 43\text{만}500$
따라서 430500 입니다.

8. 다음 수를 보고 안에 알맞은 수를 차례대로 쓰시오.

32594836

백만의 자리의 숫자는 이고, 을 나타냅니다.

▶ 답 :

▶ 답 :

▷ 정답 : 2

▷ 정답 : 2백만 또는 2000000

해설

32594836
⇒ 3259만 4836
⇒ 백만자리의 숫자는 2
⇒ 2000000를 나타냄

9. 만 원짜리 지폐 100장의 두께는 약 9 cm라고 합니다. 1조 원을 만 원짜리 지폐로 쌓았을 때의 높이는 어느 것입니까?

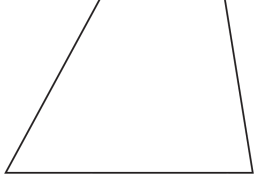
- ① 약 9 m ② 약 90 m ③ 약 900 m
④ 약 9 km ⑤ 약 90 km

해설

만 원짜리 지폐 100장은 100만 원이고, 1조 원은 100만 원의 100만 배입니다.

$$\begin{aligned} (1\text{조 원의 높이}) &= \text{약 } 9000000(\text{cm}) \\ &= \text{약 } 90000(\text{m}) \\ &= \text{약 } 90(\text{km}) \end{aligned}$$

10. 다음 사각형에서 직각보다 큰 각은 모두 몇 개인지 구하시오.



▶ 답 : 개

▷ 정답 : 2 개

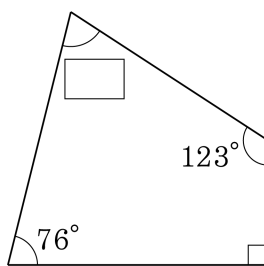
해설

각의 크기는 변이 길고 짧음에 관계없이 두 변이 벌어진 정도로만 비교합니다.

직각보다 작은 각 : 2 개

직각보다 큰 각 : 2 개

11. 안에 알맞은 각도를 고르시오.

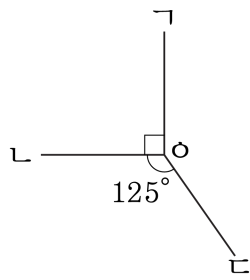


- ① 69° ② 71° ③ 70° ④ 82° ⑤ 92°

해설

$$360^\circ - (123^\circ + 76^\circ + 90^\circ) = 71^\circ$$

12. 다음 그림에서 각 $\angle \text{오}$ 의 크기는 몇 도인지 고르시오.



- ① 125° ② 130° ③ 135° ④ 145° ⑤ 155°

해설

각 $\angle \text{오}$ 은 90° 이고 각 $\angle \text{오}$ 은 125° 이다.
(각 $\angle \text{오}$) = $360^\circ - 90^\circ - 125^\circ = 145^\circ$

13. 10 억 원은 만 원짜리 몇 장과 같습니까?

▶ 답: 장

▷ 정답: 100000 장

해설

만원이 만장이면 1 억
10 만장이면 10 억 이다.
따라서 10 억 원은 만 원짜리 10 만장과 같다.