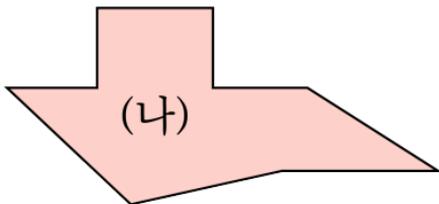
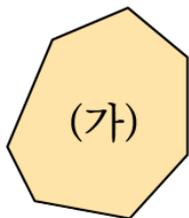


1. 다음은 지현이가 색종이로 잘라서 만든 도형입니다. (가) 도형은 (나) 도형보다 둔각이 몇 개 더 많은지 구하시오.

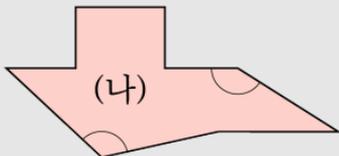
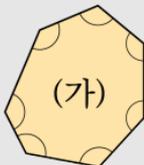


▶ 답:

개

▷ 정답: 5개

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 자리씩 끊어서 숫자를 쓴다.

일억이 7 - 700000000

백만이 5 - 500000

십만이 1 - 10000

만이 2 - 2000

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) 100 원짜리 동전이 10 개씩 12 묶음 있습니다.

모두 얼마입니까? → (        ) 원

(2) 100 원짜리 동전이 10 개씩 16 묶음 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 12 묶음이면  
12000입니다.

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

4. 다음 중 밑줄 친 숫자가 나타내는 수가 가장 큰 것은 어느 것입니까?

① 48549

② 64800

③ 90213

④ 30000

⑤ 25084

해설

① 9

② 800

③ 3

④ 30000

⑤ 80

5. 다음 중 밑줄 친 숫자가 나타내는 수가 가장 큰 것은 어느 것입니까?

① 48549

② 64800

③ 90213

④ 30000

⑤ 25084

해설

① 9

② 800

③ 3

④ 30000

⑤ 80



7. 다음 수에서 ㉠의 7은 ㉡의 7의 몇 배입니까?

$$3 \underbrace{70908}_{\text{㉠}} \underbrace{7100000000}_{\text{㉡}}$$

▶ 답 :      배

▶ 정답 : 100000      배

해설

㉠ 100조의 자리 - 700 조

㉡ 10억의 자리 - 70 억

㉠의 7은 ㉡의 7의 100000만배이다.

8. 뛰어 세기를 한 것입니다. (            )안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$9600 \text{ 억} - ( \quad \quad \quad ) - 1 \text{ 조 } 800 \text{ 억}$$

▶ 답:

▷ 정답: 1020000000000

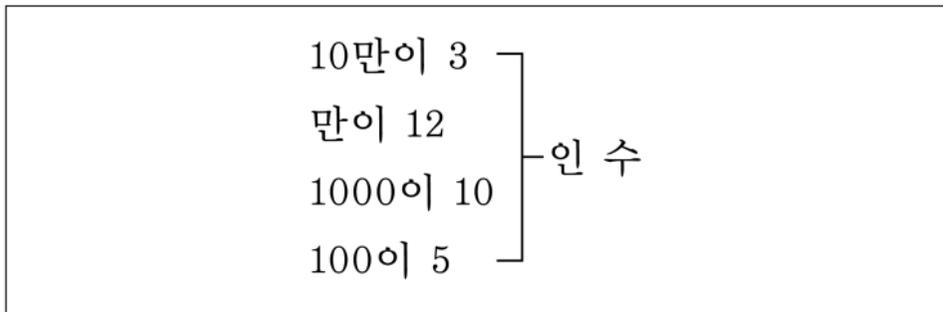
### 해설

1 조 800 억과 9600 억의 차는 1200 억입니다.

1200 억을 2로 나누면 600 억이므로 600 억씩 뛰어세기 한 것입니다.

따라서 (            )안에는  $9600 \text{ 억} + 600 \text{ 억}$ 으로 1 조 200 억이 들어갑니다.

9. 다음을 수로 나타내어 보시오.



▶ 답:

▷ 정답: 430500

해설

$$\begin{aligned} & (10\text{만} \times 3) + (1\text{만} \times 12) + (1000 \times 10) + (100 \times 5) \\ & = 30\text{만} + 12\text{만} + 10000 + 500 \\ & = 43\text{만}500 \end{aligned}$$

따라서 430500입니다.

10. 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

11. 만 원짜리 지폐 100장의 두께는 약 9cm라고 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

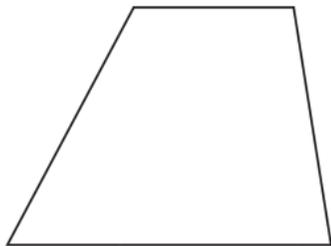
⑤ 약 90 km

### 해설

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

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

12. 다음 사각형에서 직각보다 큰 각은 모두 몇 개인지 구하시오.



▶ 답:      개

▷ 정답: 2 개

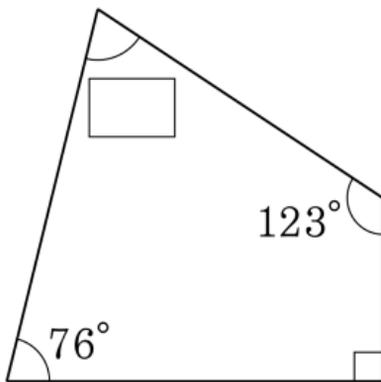
#### 해설

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

직각보다 작은 각 : 2개

직각보다 큰 각 : 2개

13.  안에 알맞은 각도를 고르시오.



①  $69^\circ$

②  $71^\circ$

③  $70^\circ$

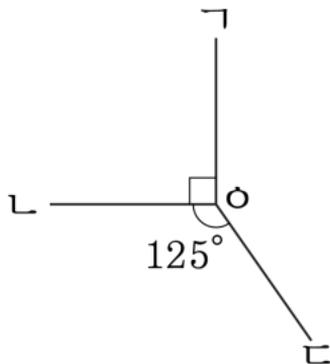
④  $82^\circ$

⑤  $92^\circ$

해설

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

14. 다음 그림에서 각  $\angle \text{ГОД}$ 의 크기는 몇 도인지 고르시오.



①  $125^\circ$

②  $130^\circ$

③  $135^\circ$

④  $145^\circ$

⑤  $155^\circ$

해설

각  $\angle \text{ГОЛ}$ 은  $90^\circ$  이고 각  $\angle \text{ЛОД}$ 은  $125^\circ$  이다.

$$(\angle \text{ГОД}) = 360^\circ - 90^\circ - 125^\circ = 145^\circ$$

