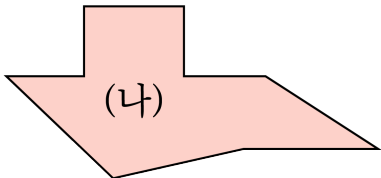
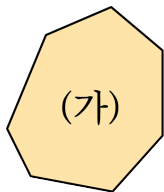


1. 다음은 지현이가 색종이로 잘라서 만든 도형입니다. (가) 도형은 (나) 도형보다 둔각이 몇 개 더 많은지 구하시오.



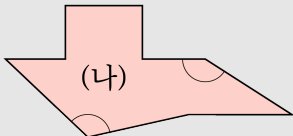
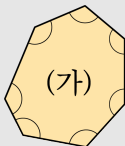
답 :

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 자 리 씩 끊 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) 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) 100 이 10 이면 1000 이고 이것이 12 묶음이면
12000 입니다.

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

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

6. 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.

7. 다음 수에서 ㉠의 7은 ㉡의 7의 몇 배입니까?

3 70908 71000000000
㉠ ㉡

▶ 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 억 -() - 1 조 800 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.

10만이 3	} 인 수
만이 12	
1000이 10	
100이 5	

▶ 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 9 cm 라고 합니다. 1 조 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

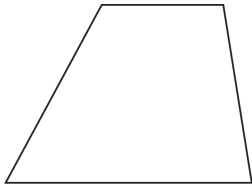
⑤ 약 90 km

해설

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

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

12. 다음 사각형에서 직각보다 큰 각은 모두 몇 개인지 구하시오.



▶ 답 : 개

▷ 정답 : 2 개

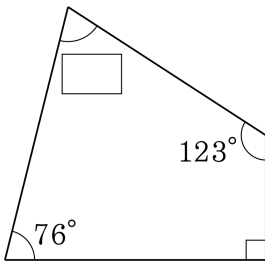
해설

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

직각보다 작은 각 : 2 개

직각보다 큰 각 : 2 개

13. 안에 알맞은 각도를 고르시오.



① 69°

② 71°

③ 70°

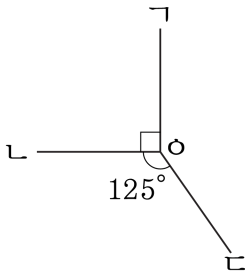
④ 82°

⑤ 92°

해설

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

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



① 125°

② 130°

③ 135°

④ 145°

⑤ 155°

해설

각 $\angle \text{AOB}$ 은 90° 이고 각 $\angle \text{BOC}$ 은 125° 이다.

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

15. 10 억 원은 만 원짜리 몇 장과 같습니까?

▶ 답 : 장

▷ 정답 : 100000장

해설

만원이 만장이면 1 억

10 만장이면 10 억 이다.

따라서 10 억 원은 만 원짜리 10 만장과 같다.