

1.  안에 들어갈 알맞은 수를 고른 것은 어느 것입니까?

$$\begin{aligned} 20000 &= 19999 + \square \\ &= 19990 + \square \\ &= 19900 + \square \\ &= 19000 + \square \end{aligned}$$

① 1, 10, 200, 1000

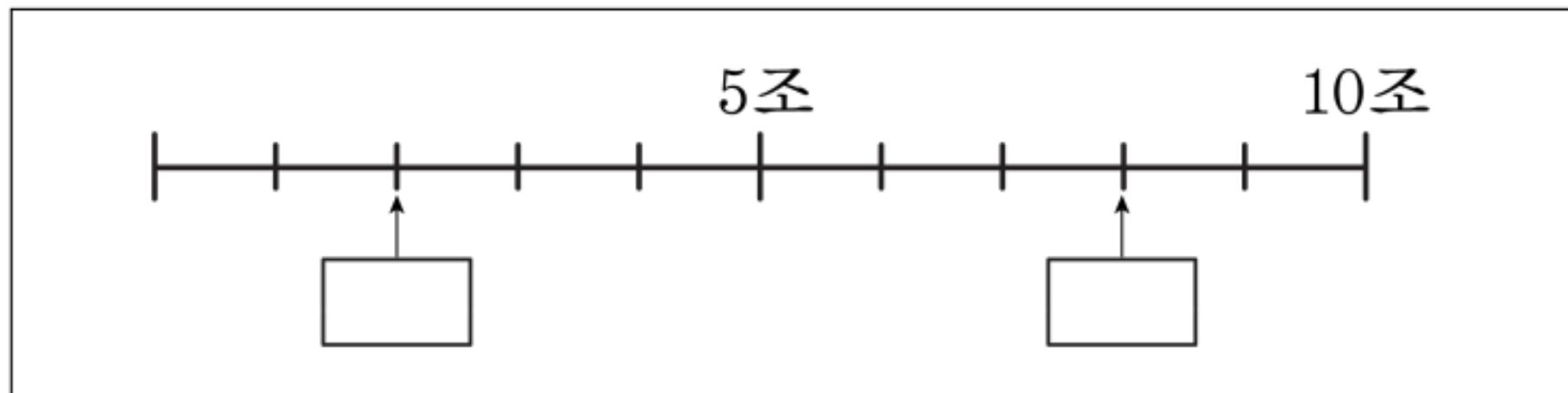
② 1, 10, 100, 1000

③ 2, 20, 200, 2000

④ 10, 100, 1000, 10000

⑤ 2, 200, 2000, 20000

2.  안에 알맞은 수를 차례대로 써넣은 것을 고르시오.



① 3조, 8조

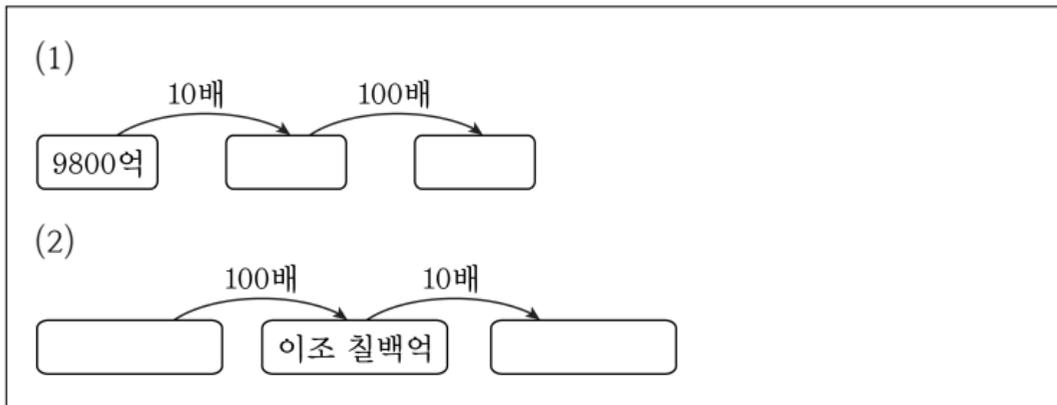
② 3조, 9조

③ 2조, 8조

④ 2조, 9조

⑤ 2조, 7조

3.  안에 알맞은 수를 차례대로 써넣은 것은 어느 것입니까?



- ① (1) 9 조 8000 억, 98 조 (2) 이백칠억, 이십조 칠천억
- ② (1) 9 조 800 억, 98 조 (2) 이천칠백억, 이십조 칠천억
- ③ (1) 9 조 800 억, 980 조 (2) 이백칠억, 이십조 칠천억
- ④ (1) 9 조 8000 억, 980 조 (2) 이백칠억, 이십조 칠천억
- ⑤ (1) 9 조 8000 억, 980 조 (2) 이천칠백억, 이십조 칠천억

4. 다음 중 나누는 수가 48인 나눗셈에서 나머지가 될 수 없는 수는 어느 것입니까?

① 0

② 1

③ 37

④ 47

⑤ 48

5. 다음 중 계산 결과가 가장 작은 것은 어느 것입니까?

①  $72 - (35 + 26)$

②  $75 + 46 - 69$

③  $51 - 49 + 36$

④  $51 - (16 + 16)$

⑤  $40 + (100 - 68)$

6. 다음 식에서 가장 먼저 계산해야 할 것은 어느 것입니까?

$$17 - 46 \times 14 \div 7 + 3$$

①  $17 - 46$

②  $46 \times 14$

③  $14 \div 7$

④  $7 + 3$

⑤  $46 \times 14 \div 7$

7. 284300000000 에서 숫자 8 이 나타내는 수는 8130 에서 숫자 8 이 나타내는 수의 몇 배입니까?

① 10 배

② 100 만 배

③ 1000 배

④ 1 억 배

⑤ 1000 만 배

8. 만 원짜리 지폐 100장의 두께는 약 9 cm 라고 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

9. 다음 중 몫이 가장 큰 것은 어느 것입니까?

①  $359 \div 70$

②  $340 \div 80$

③  $375 \div 60$

④  $255 \div 30$

⑤  $398 \div 50$

10. 다음 중 나눗셈의 나머지가 5인 것은 어느 것인지 고르시오.

①  $65 \div 14$

②  $75 \div 14$

③  $81 \div 20$

④  $86 \div 23$

⑤  $78 \div 15$

11. 혜진이 색 도화지 18장을 810 원에 샀습니다. 색 도화지 한 장의 값은 얼마인지 구하시오.



답:

원

12.  안에 알맞은 각도를 차례대로 써넣으시오.

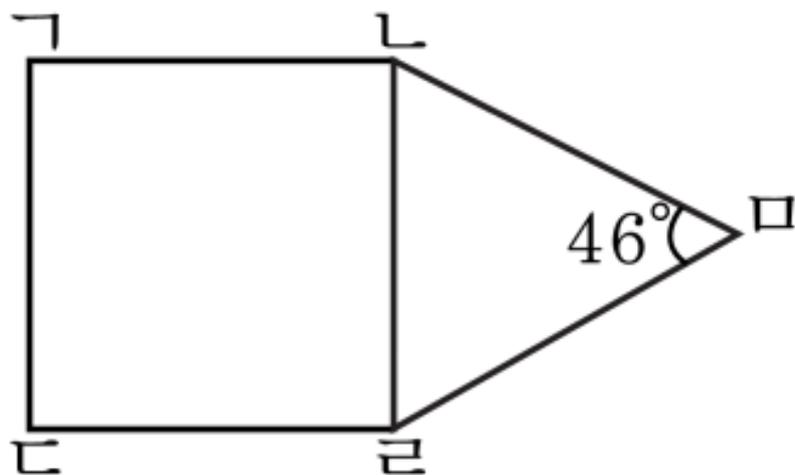
$$\textcircled{㉠} 1 \text{ 직각} + 38^\circ = \square$$

$$\textcircled{㉡} 2 \text{ 직각} - 92^\circ = \square$$

 답: \_\_\_\_\_ °

 답: \_\_\_\_\_ °

13. 다음 도형은 정사각형과 변  $\angle$ 과 변  $\angle$ 의 길이가 같은 이등변삼각형을 붙여 놓은 것입니다. 각  $\angle$ 의 크기를 구하시오.



**>** 답: \_\_\_\_\_ $^\circ$

14. 다음 두 식을 (        )를 사용하여 하나의 식으로 나타낸 것으로 옳은 것은 어느 것입니까?

$$513 - 21 = 492, \quad 492 \div 6 = 82$$

①  $513 - (21 \div 6) = 82$

②  $513 - 21 \div 6 = 82$

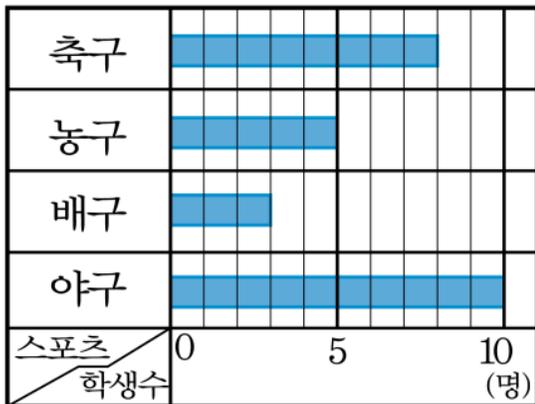
③  $(513 - 21 \div 6) = 82$

④  $(513 \div 6) - 21 = 82$

⑤  $(513 - 21) \div 6 = 82$

15. 다음 중 설명이 틀린 것은 어느 것입니까?

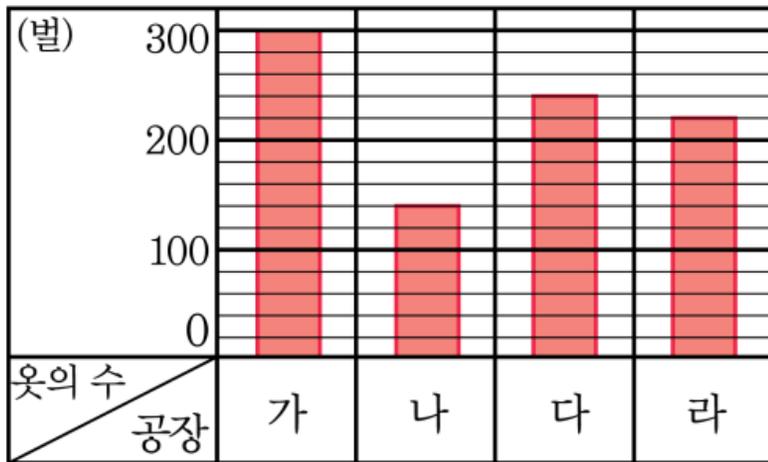
〈좋아하는 스포츠별 학생 수〉



- ① 가로는 학생 수를 나타냅니다.
- ② 세로는 스포츠를 나타냅니다.
- ③ 가로 눈금 한 칸은 1명을 나타냅니다.
- ④ 축구를 좋아하는 학생은 7명입니다.
- ⑤ 야구를 좋아하는 학생은 10명입니다.

16. 다음은 공장별 하루에 생산한 옷의 수를 조사하여 나타낸 것입니다.

〈공장별 하루에 생산하는 옷의 수〉



생산량이 가장 많은 공장부터 순서대로 쓰면 무엇입니까?

① 가-라-나-다

② 가-다-라-나

③ 가-다-나-라

④ 다-가-나-라

⑤ 다-라-가-라

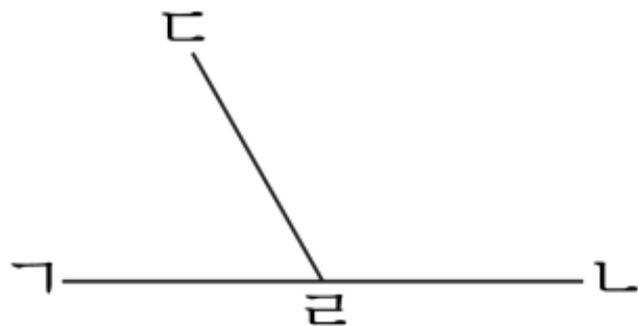
17. 두 곱의 크기를 비교하여 ○ 안에 >, <를 알맞게 써넣으시오. (단, □는 0이 아닌 모두 같은 숫자입니다.)

$$\square 8 \times 9 \square \bigcirc \square 04 \times 1 \square$$



답: \_\_\_\_\_

18. 다음 그림을 보고 1 직각보다 크고, 2 직각보다 작은 각은 어느 것인지 고르시오.



① 각 GRN

② 각 GRD

③ 각 LRD

④ 각 DRG

⑤ 각 GRD

**19.** 시계의 시침과 분침이 이루는 작은 쪽의 각이 예각인 것은 어느 것입니까?

① 1시

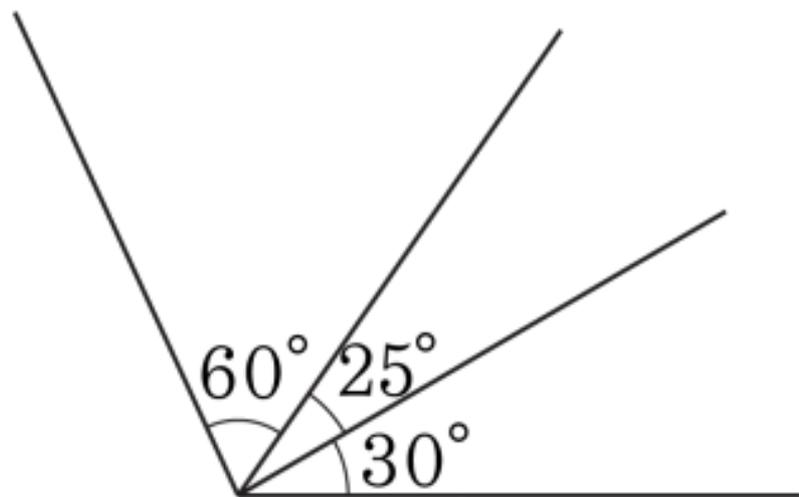
② 4시

③ 5시

④ 8시

⑤ 9시

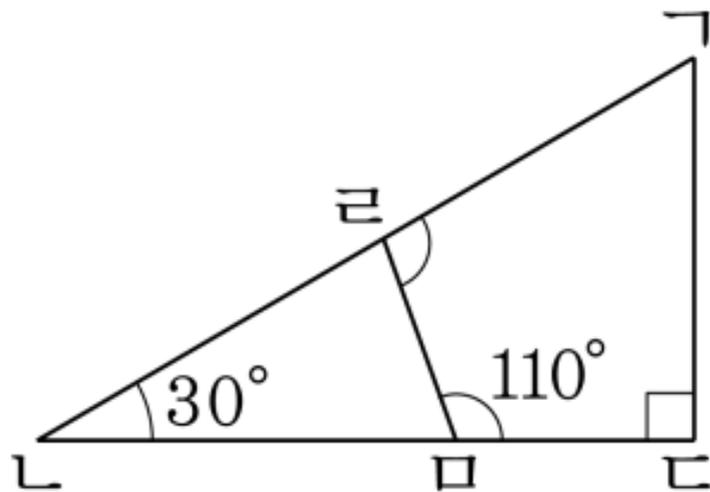
20. 다음 그림에서 가장 큰 각은 가장 작은 각보다 몇 도 더 큰지 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_°

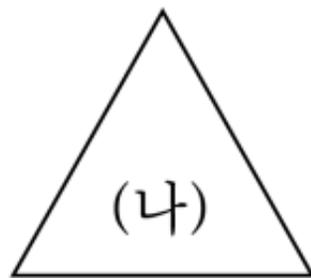
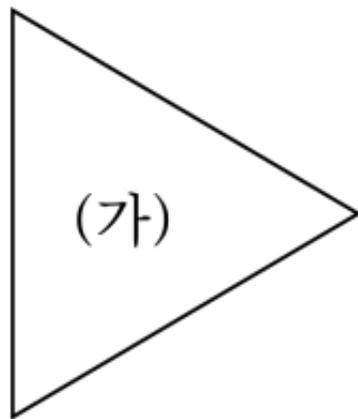
21. 다음 도형에서 각  $\angle \alpha$ 의 크기를 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_  $^\circ$

22. (가) 정삼각형의 세 변의 길이의 합은 36 cm 이고, (나) 정삼각형의 세 변의 길이의 합은 27 cm 입니다. 두 정삼각형의 한 변의 길이의 합을 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_ cm

23.  안에 알맞은 대분수를 찾아 쓰시오.

$$9\frac{27}{44} + 13\frac{31}{44} = \square - 18\frac{21}{44}$$

①  $40\frac{32}{44}$

②  $40\frac{43}{44}$

③  $40\frac{32}{44}$

④  $41\frac{43}{44}$

⑤  $41\frac{35}{44}$

**24.** 어떤 수에서  $3\frac{2}{7}$  을 빼야 할 것을 잘못하여 더했더니 8 이 되었습니다.

바르게 계산하면 얼마인지 구하시오.

①  $\frac{3}{7}$

②  $1\frac{3}{7}$

③  $2\frac{2}{7}$

④  $3\frac{3}{7}$

⑤  $4\frac{4}{7}$

**25.** 한 시간에 인형을 74개씩 만드는 공장이 있습니다. 4시간 동안 만든 인형을 한 상자에 16개씩 7상자에 담아 포장하고, 나머지를 한 상자에 23개씩 포장하려고 합니다. 23개씩 포장할 상자는 몇 상자입니까?



답:

상자

**26.** 다음 숫자 카드를 두 번씩 사용하여 14자리 수를 만들 때, 억 자리의 숫자가 0인 수 중에서 가장 작은 수를 구하시오.

7	1	0	8	2	5	9
---	---	---	---	---	---	---



답: \_\_\_\_\_

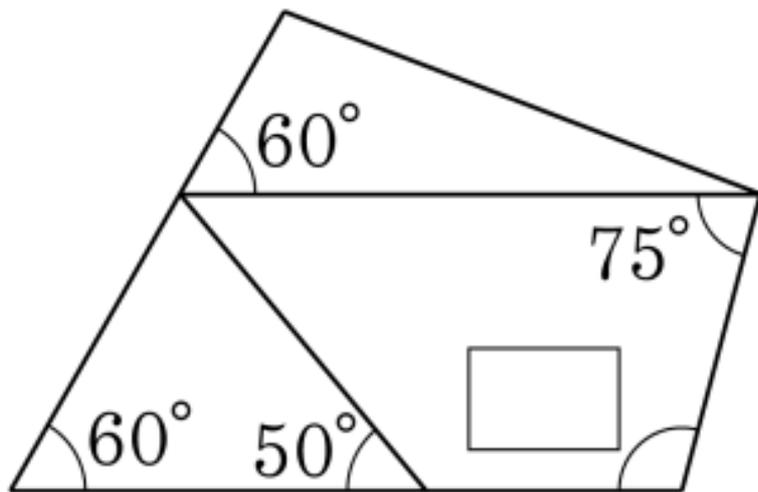
**27.** 한 개에 600원 하는 꿀을 35개 사려고 합니다. 지폐를 낼 수 있는 방법은 모두 몇 가지인지 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_ 가지

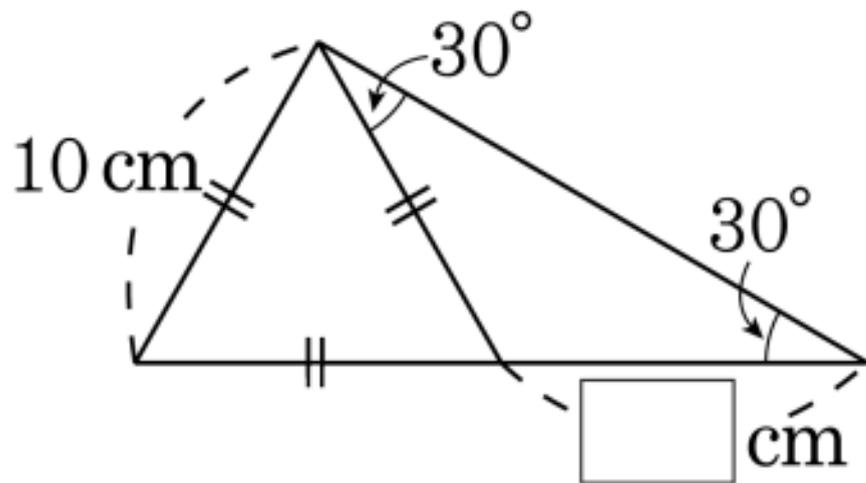
28. 다음 도형에서  안에 알맞은 각도를 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_ °

29.  안에 알맞은 수를 써 넣으시오.



답:

\_\_\_\_\_

30. 사과 4개를 바구니에 담아 무게를 재어 보았더니  $3\frac{7}{9}$  kg이었고, 사과 2개를 빼고 무게를 재어 보았더니  $2\frac{6}{9}$  kg이었습니다. 사과 1개의 무게와 바구니의 무게는 각각 몇 kg인지 구하시오.

- ① (사과 1개)  $\frac{3}{9}$  kg , (바구니)  $\frac{7}{9}$  kg  
 ② (사과 1개)  $\frac{3}{9}$  kg , (바구니)  $1\frac{5}{9}$  kg  
 ③ (사과 1개)  $\frac{5}{9}$  kg , (바구니)  $\frac{7}{9}$  kg  
 ④ (사과 1개)  $\frac{5}{9}$  kg , (바구니)  $1\frac{5}{9}$  kg  
 ⑤ (사과 1개)  $\frac{8}{9}$  kg , (바구니)  $\frac{7}{9}$  kg