

1. 빈 칸에 알맞은 소수를 차례대로 쓴 것을 고르시오.

$$6.902 - \square - 7.102 - \square$$

① 7.2, 7.22

② 7.2, 7.202

③ 7.02, 7.202

④ 7.002, 7.22

⑤ 7.002, 7.202

2. 다음 소수의 덧셈을 차례대로 바르게 계산한 것을 고르시오.

$$(1) 0.43 + 0.79 \quad (2) 0.57 + 0.64$$

① (1) 1.11 (2) 1.21

② (1) 1.12 (2) 1.22

③ (1) 1.21 (2) 1.22

④ (1) 1.22 (2) 1.23

⑤ (1) 1.22 (2) 1.21

3. 어느 밭의 연도별 고구마 생산량을 조사하여 나타낸 표입니다. 고구마 생산량이 줄어든 때는 몇 년과 몇 년 사이인지 고르시오.

< 연도별 고구마 생산량 >

| 연도(년) | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 |
|-------|------|------|------|------|
| 생산량   | 920  | 1395 | 1142 | 1150 |

- ① 2003년과 2004년 사이
- ② 2004년과 2005년 사이
- ③ 2005년과 2006년 사이
- ④ 2006년과 2007년 사이
- ⑤ 줄어든 적이 없습니다.

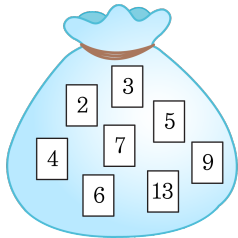
4. 규성이가 기르는 식물의 키를 매달 1 일에 재어 나타낸 표입니다. 표를 보고 꺾은선그래프를 그릴 때, 그래프의 변화가 가장 큰 때는 언제인지 고르시오.

식물의 키

| 월            | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  |
|--------------|----|----|----|----|----|----|
| 식물의 키 ( cm ) | 15 | 16 | 19 | 20 | 22 | 24 |

- |              |              |
|--------------|--------------|
| ① 3월에서 4월 사이 | ② 4월에서 5월 사이 |
| ③ 5월에서 6월 사이 | ④ 6월에서 7월 사이 |
| ⑤ 7월에서 8월 사이 |              |

5. 다음 주머니 속에서 숫자 카드 2와 또 다른 한 장을 뽑아 분수를 만들 때, 3 보다 큰 가분수들의 합을 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_

6. 미희는 5학년이 되어 몸무게를 재어보니 4학년 때보다 2.35 kg 늘어 30.96 kg 이 되었습니다. 4학년 때 미희의 몸무게는 몇 kg 이었는지 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_ kg

7. 선진이는 어제 0.46 L의 우유를 마셨고, 오늘은 0.39 L의 우유를 마셨습니다. 모두 몇 L의 우유를 마셨습니까?



답:

L

8.  안에 들어갈 알맞은 숫자들의 합을 구하시오.

$$\begin{array}{r} \square \quad \square \\ 1.475 \\ + 0.68 \\ \hline \square.\square\square\square \end{array}$$



답:

\_\_\_\_\_

9. 7개의 변의 길이와 각의 크기가 모두 같은 다각형을 무엇이라고 하는지 구하시오.



답: \_\_\_\_\_

**10.** 대각선의 개수가 가장 많은 도형은 어느 것인지 구하시오.

① 삼각형

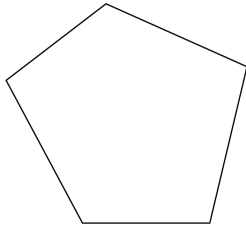
② 마름모

③ 정사각형

④ 오각형

⑤ 원

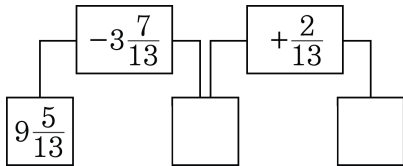
11. 도형에서 대각선의 수를 구하시오.



답:

개

12. 빈 칸에 알맞은 수를 차례대로 쓴 것은 어느 것입니까?



①  $6\frac{4}{13}$ ,  $6\frac{6}{13}$

②  $5\frac{2}{13}$ ,  $5\frac{4}{13}$

③  $5\frac{11}{13}$ , 6

④  $4\frac{11}{13}$ ,  $4\frac{12}{13}$

⑤  $4\frac{11}{13}$ , 5

**13.** 넓이가  $18\frac{2}{15}\text{ cm}^2$  인 색종이를  $3\frac{9}{15}\text{ cm}^2$  씩 2번 잘라 냈다면, 남은 색종이의 넓이는 몇  $\text{cm}^2$  가 되는지 구하시오.

①  $16\frac{14}{15}\text{ cm}^2$

②  $14\frac{14}{15}\text{ cm}^2$

③  $12\frac{14}{15}\text{ cm}^2$

④  $10\frac{14}{15}\text{ cm}^2$

⑤  $8\frac{14}{15}\text{ cm}^2$

14. 다음 주어진 조건을 보고, 그 값이 분수인 (가)와 (나)를 구한 후, 두 분수의 합을 구하시오.

(가) : 분자와 분모의 합이 30 이고, 분자와 분모의 차가 2 인  
진분수

(나) : 분자와 분모의 합이 26 이고, 분자와 분모의 차가 6 인  
진분수

①  $1\frac{5}{16}$

②  $1\frac{8}{16}$

③  $1\frac{5}{10}$

④  $1\frac{8}{10}$

⑤  $1\frac{9}{10}$

15. 다음 설명 중 바르지 않은 것은 어느 것입니까?

- ① 삼각형의 세 각 중 한 각이 둔각이면 둔각삼각형이다.
- ② 삼각형의 세 각 중 한 각이 예각이면 예각삼각형이다.
- ③ 삼각형의 세 각 중 한 각이 직각이면 직각삼각형이다.
- ④ 정삼각형은 이등변삼각형이다.
- ⑤ 5시 15분의 시침과 분침이 이루는 작은 각은 예각이다.

16.  안에 알맞은 수를 차례대로 구한 것은 어느 것입니까?

(1) 3.64는 0.01이 인 수입니다.

(2) 8.06은 0.001이 인 수입니다.

① (1) 3.64 (2) 806

② (1) 3.64 (2) 8060

③ (1) 36.4 (2) 8060

④ (1) 364 (2) 806

⑤ (1) 364 (2) 8060

17. 100원짜리 동전 1개는 4.87 g이고, 50원짜리 동전 1개는 3.9 g이라고 합니다. 100원 짜리 동전 2개와 50원짜리 동전 3개 중 어느 것이 몇 g 더 무거운지 구하시오.

① 100원짜리 동전 2개가 1.86 g 더 무겁습니다.

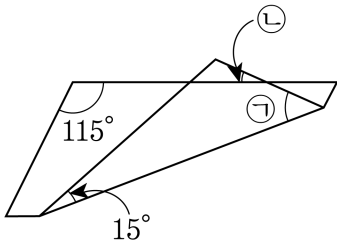
② 50원짜리 동전 3개가 1.86 g 더 무겁습니다.

③ 100원짜리 동전 2개가 1.96 g 더 무겁습니다.

④ 50원짜리 동전 3개가 1.96 g 더 무겁습니다.

⑤ 100원짜리 동전 2개가 1.97 g 더 무겁습니다.

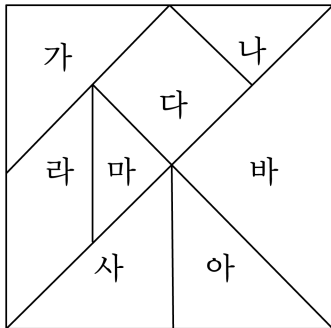
18. 다음 그림은 평행사변형 모양의 종이를 접은 것이다. 각 ㉠과 각 ㉡의 합을 구하여라.



답: \_\_\_\_\_

°

19. 다음 그림의 도형판을 사용하여 정사각형을 만들 수 없는 것은 어느 것인지 고르시오.



① 바+사+아

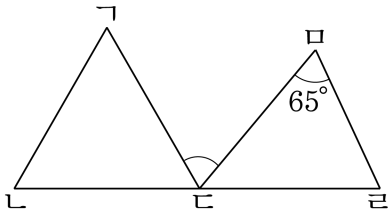
② 나+마

③ 가+나+마

④ 나+다+라+마

⑤ 나+라+마+바

20. 다음 도형에서 삼각형  $\triangle ABC$ 는 정삼각형이고, 삼각형  $\triangle BCD$ 은 이등변삼각형입니다. 각  $\angle BCD$ 의 크기를 구하시오.



답: \_\_\_\_\_

°

**21.** 다음 수들을 크기대로 나열한 것입니다. □ 안에 들어가는 숫자들의 합을 구하시오.

$$54.273 > 54.2\square9 > 5\square.264 > 54.165$$



답: \_\_\_\_\_

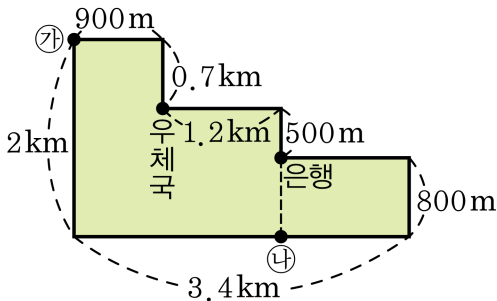
**22.** 다음 소수는 종이가 찢어져서 보이지 않는 부분이 있습니다. 다음을 읽고 어떤 수인지 구하십시오.

- ㉠ 숫자 5 개로 이루어진 수입니다.
- ㉡ 각 자리의 숫자를 모두 합하면 22입니다.
- ㉢  $\frac{1}{1000}$  의 자리의 숫자가 7입니다.
- ㉣ 이 수는 32.5 보다 작고 32.4 보다 큽니다.



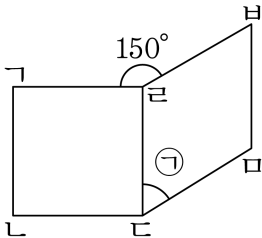
답: \_\_\_\_\_

23. 소영이는 ㉠에서 ㉡까지 가려고 합니다. 우체국에 들렀다가 은행 앞을 지나 ㉡까지 갈 경우와 우체국에 들렀다가 다시 ㉠로 돌아가서 ㉡까지 가는 경우가 있습니다. 은행 앞을 지나 ㉡까지 가는 길이 더 가깝다면, 몇 km 더 가까운지 구하시오.



답: \_\_\_\_\_

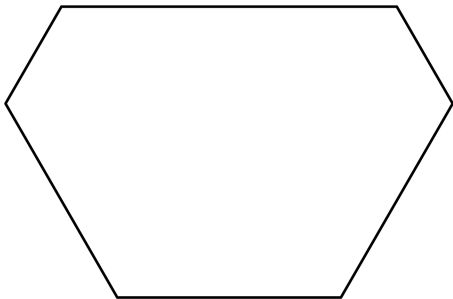
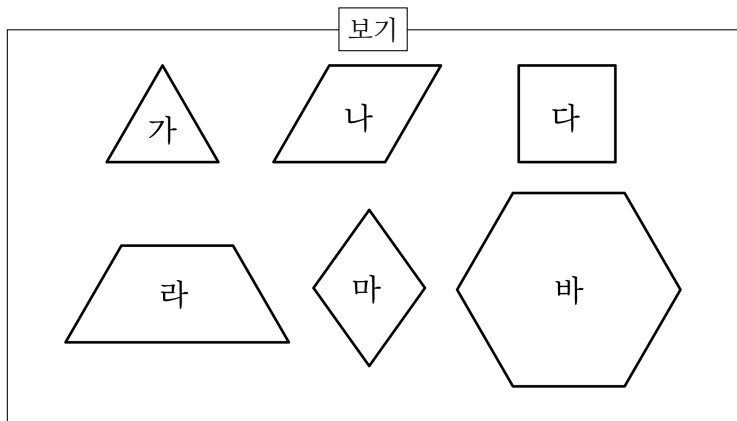
24. 다음 그림은 정사각형과 평행사변형을 붙여 놓은 것이다. 각 ㉠의 크기를 구하시오.



답: \_\_\_\_\_

°

25. 다음 모양의 조각으로 아래 도형을 덮으려고 합니다. 가장 많은 조각을 사용할 때의 개수와 가장 적은 조각을 사용할 때의 개수의 차를 구하시오.



답: \_\_\_\_\_

개