

1. 윤정이는 집에 페인트 칠을 하는데 노란색 페인트 $6\frac{3}{7}$ L, 파란색 페인트 $5\frac{6}{7}$ L를 사용했습니다. 윤정이가 사용한 페인트는 모두 몇 L 인지 구하시오.

① $4\frac{4}{7}$ L

② $6\frac{6}{7}$ L

③ $11\frac{3}{14}$ L

④ $12\frac{2}{7}$ L

⑤ $14\frac{9}{14}$ L

2. 다음 중 크기가 같은 수끼리 짝지어 놓은 것은 어느 것입니까?

① $(1.040, 1.40)$

② $(0.004, 0.04)$

③ $(48.50, 48.5)$

④ $(0.101, 0.110)$

⑤ $(0.112, 0.211)$

3. 크기가 큰 수부터 차례로 쓴 것은 어느 것입니까?

0.319, 3.019, 0.391, 9.103

① 9.103, 0.391, 3.019, 0.319

② 9.103, 0.391, 0.319, 3.019

③ 9.103, 3.019, 0.319, 0.391

④ 9.103, 3.019, 0.391, 0.319

⑤ 0.319, 0.391, 3.019, 9.103

4. 안에 알맞은 수를 차례대로 써 넣은 것을 고르시오.

$$0.297 - 0.298 - \boxed{} - \boxed{} - 0.301$$

① 0.299, 0.3001

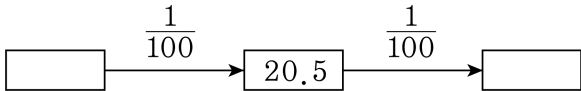
② 0.299, 0.301

③ 0.299, 0.31

④ 0.299, 0.3

⑤ 0.279, 0.3

5. 빈 칸에 알맞은 수를 차례대로 써넣은 것을 고르시오.



① 205, 20.5

② 205, 2.05

③ 205, 0.205

④ 2050, 2.05

⑤ 2050, 0.205

6. 소수의 뺄셈을 하시오.

$$(1) 0.3 - 0.1$$

$$(2) 0.8 - 0.5$$

① (1) 0.2 (2) 0.3

② (1) 0.2 (2) 0.4

③ (1) 0.4 (2) 0.2

④ (1) 0.4 (2) 0.3

⑤ (1) 0.4 (2) 0.4

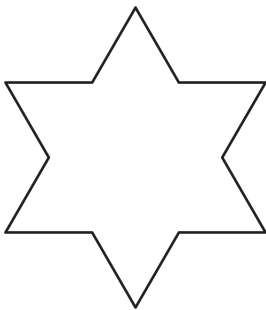
7. 다음 소수의 뺄셈을 바르게 계산한 것을 고르시오.

$(1) 1 - 0.2$ $(2) 0.5 - 0.2$

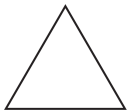
① $(1) 0.8$ $(2) 0.3$ ② $(1) 0.8$ $(2) 0.7$ ③ $(1) 0.7$ $(2) 0.8$

④ $(1) 1.3$ $(2) 0.3$ ⑤ $(1) 1.3$ $(2) 0.7$

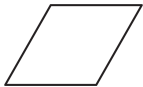
8. 다음 도형을 한 가지 모양 조각 6 개를 사용하여 덮으려고 합니다.
어느 모양 조각을 사용해야 합니까?



①



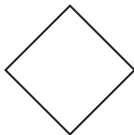
②



③



④



⑤



9. 다음 소수에서 숫자 3 은 얼마를 나타내는지 구하시오.

1.235

① 30

② 3

③ 0.3

④ 0.03

⑤ 0.003

10. 안에 알맞은 수를 바르게 써 넣은 것을 고르시오.

(1) $94 \text{ cm} = \text{ m}$

(2) $917 \text{ m} = \text{ km}$

① (1) 0.94 (2) 0.917

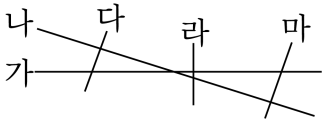
② (1) 0.94 (2) 9.17

③ (1) 9.4 (2) 9.17

④ (1) 9.4 (2) 91.7

⑤ (1) 94 (2) 0.917

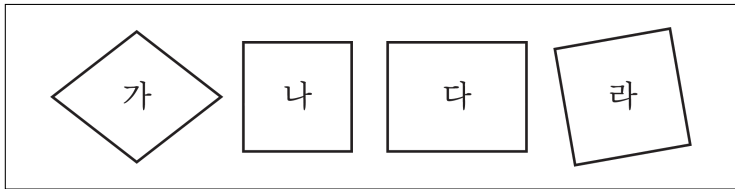
11. 다음 그림에서 직선 나와 수직인 직선을 찾아보시오.



➤ 답: 직선 _____

➤ 답: 직선 _____

12. 다음 도형에서 정사각형을 찾아 기호를 쓰시오.



답: _____



답: _____

13. 직사각형 모양의 종이를 다음과 같이 잘랐습니다. 직사각형은 어느 것인지 모두 쓰시오.



답: _____



답: _____

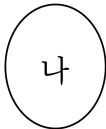
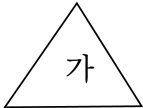
14. 다음 중 꺾은선그래프로 나타내기에 알맞은 것은 어느 것인지 구하십시오.

- ① 회사별 책 판매 수
- ② 학생들이 좋아하는 계절
- ③ 각 도시별 월 평균 전기 사용량
- ④ 우리 반 학생들의 턱걸이 최고 기록
- ⑤ 어느 환자의 일주일 동안의 체온의 변화

15. 다음 다각형에 대한 설명 중 틀린 것을 모두 고르시오.

- ① 다각형은 면의 수에 따라 삼각형, 사각형 등으로 부릅니다.
- ② 선분으로만 둘러싸인 도형을 다각형이라고 합니다.
- ③ 변의 수가 7개인 다각형을 칠각형이라고 합니다.
- ④ 변의 수가 1개인 다각형은 없습니다.
- ⑤ 각의 크기가 모두 같은 다각형을 정다각형이라고 합니다.

16. 다음 도형 중 다각형은 모두 몇 개인지 구하시오.



답:

개

17. 다음 중 두 대각선이 서로 수직이면서 서로 다른 것을 반으로 나누는 것을 모두 고르시오.

① 사다리꼴

② 직사각형

③ 마름모

④ 평행사변형

⑤ 정사각형

18. 두 수의 크기를 비교하여 ○ 안에 >, < 또는 =를 써 넣으시오.

$$8\frac{5}{9} - 1\frac{4}{9} \bigcirc 2\frac{6}{9} + 5\frac{4}{9}$$



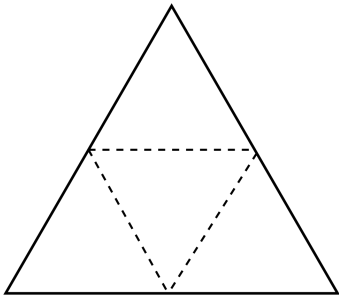
답:

19. $5\frac{2}{10} - 3\frac{3}{10}$ 는 $\frac{1}{10}$ 이 몇인 수인지 구하시오.



답:

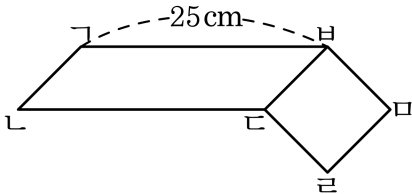
20. 다음은 정삼각형 4개를 붙인 그림입니다. 마름모는 모두 몇 개가 만들어지는지 구하시오.



답:

개

21. 다음 그림에서 사각형 $\angle LCBH$ 은 평행사변형이고, 사각형 $CBKQ$ 은 정사각형이다. 사각형 $\angle LCBH$ 의 둘레의 길이가 68 cm이면, 사각형 $CBKQ$ 의 둘레의 길이는 몇 cm인가?



답:

cm

22. 한 점에서 그을 수 있는 대각선의 수가 7개인 도형의 대각선은 모두 몇 개인지 구하시오.



답:

개

23. 철사 30 cm를 남김없이 사용하여 세 변의 길이가 다음과 같은 이등변 삼각형을 만들려고 합니다. 만들 수 없는 것은 어느 것인지 고르시오.

① 5 cm, 5 cm, 20 cm

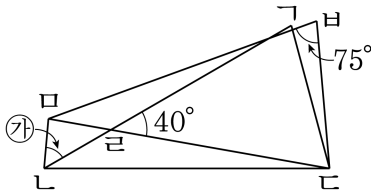
② 10 cm, 10 cm, 10 cm

③ 12 cm, 12 cm, 6 cm

④ 9 cm, 9 cm, 12 cm

⑤ 8 cm, 8 cm, 14 cm

24. 삼각형 $\triangle LDC$ 와 삼각형 $\triangle BDC$ 은 모양과 크기가 같은 이등변삼각형입니다. 각 $\textcircled{\text{가}}$ 의 크기는 몇 도입니까?

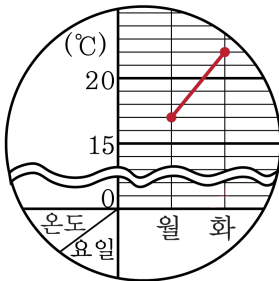


답:

°

25. 다음 그림은 어느 달의 일주일 동안의 기온을 꺾은선그래프로 나타낸 것의 일부분입니다. 화요일과 수요일의 꺾은선의 기울기가 월요일과 화요일의 꺾은선의 기울기와 같은 크기로 증가했다면 수요일의 온도는 얼마인지 구하시오.

어느 달의
일주일 동안의 기온



답:

°C
