

1. 분수의 뺄셈을 계산하시오.

$$3 - \frac{2}{9}$$

- ① $1\frac{2}{9}$ ② $2\frac{2}{9}$ ③ $2\frac{7}{9}$ ④ $3\frac{4}{9}$ ⑤ $3\frac{7}{9}$

2. 색 테이프를 유빈이는 $3\frac{5}{6}$ m, 소희는 $2\frac{4}{6}$ m를 사용하였습니다. 두 사람이 사용한 색 테이프는 모두 몇 m인지 구하시오.

- ① $5\frac{2}{6}$ m ② $5\frac{6}{6}$ m ③ $6\frac{2}{6}$ m ④ $6\frac{3}{6}$ m ⑤ $6\frac{4}{6}$ m

3. 다음 중 이등변삼각형이 아닌 것은 어느 것인지 고르시오.

- ① 세 변의 길이가 모두 4 cm 인 삼각형
- ② 두 각의 크기가 각각 45° 인 직각삼각형
- ③ 세 변의 길이가 각각 3 cm, 4 cm, 5 cm 인 삼각형
- ④ 두 변의 길이가 각각 8 cm 인 삼각형
- ⑤ 세 변의 길이가 각각 3 cm, 5 cm, 5 cm

4. 안에 알맞은 수나 말을 순서대로 써넣은 것을 고르시오.

$\frac{35}{100}$ 를 소수로 나타내면 □라 쓰고, 이것은 □라고 읽는다.

- ① 3.5, 삼점 오
- ② 0.35, 영점 삼오
- ③ 3.05, 삼점 영오
- ④ 0.53, 영점 오삼
- ⑤ 0.035, 영점 영삼오

5. 안에 알맞은 수를 순서대로 쓴 것을 고르시오.

12.307에서 3은 의 자리, 0은 의 자리, 7은 의 자리를 나타냅니다.

- ① 0.1 , 0.1 , 0.1
- ② 0.1 , 0.01 , 0.01
- ③ 0.1 , 0.01 , 0.001
- ④ 0.001 , 0.01 , 0.001
- ⑤ 0.001 , 0.001 , 0.001

6. 다음 중 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?

① $2.403 > 3.216$

② $13.154 > 13.298$

③ $5.643 < 5.634$

④ $5.21 > 5.204$

⑤ $9.051 > 9.208$

7. 안에 알맞은 수를 차례대로 써 넣은 것을 고르시오.

$$3.08 - 3.09 - \square - \square - 3.12 - 3.13$$

- ① 3.1, 3.11 ② 3.11, 3.21 ③ 3.01, 3.02
④ 3.17, 3.18 ⑤ 3.10, 3.14

8. 다음 소수의 덧셈을 차례대로 바르게 계산한 것을 고르시오.

| |
|-------------------------------------|
| (1) $0.43 + 0.79$ (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

9. 다음 분수의 덧셈을 바르게 계산한 것을 고르시오.

$$(1) 4\frac{4}{9} + 6\frac{6}{9}$$

$$(2) 6\frac{7}{18} + 5\frac{12}{18}$$

① (1) $11\frac{1}{9}$ (2) $12\frac{1}{18}$

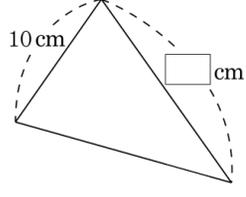
② (1) $10\frac{10}{9}$ (2) $11\frac{17}{18}$

③ (1) $\frac{20}{9}$ (2) $\frac{12}{18}$

④ (1) $10\frac{10}{18}$ (2) $11\frac{19}{36}$

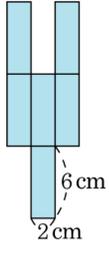
⑤ (1) 12 (2) $11\frac{1}{2}$

10. 길이가 40cm인 철사로 다음과 같이 이등변삼각형을 만들었습니다. 안에 알맞은 수를 써넣으시오. (단, 철사는 남거나 겹치는 부분이 없습니다.)



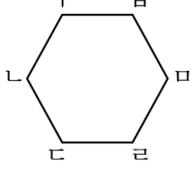
▶ 답: _____

11. 다음은 가로가 2cm, 세로가 6cm인 직사각형 6개를 붙여 놓은 것입니다. 이 도형과 둘레의 길이가 같은 정삼각형을 만들려고 합니다. 정삼각형의 한 변의 길이는 몇 cm 인니까?



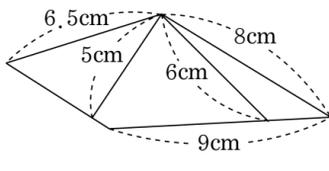
▶ 답: _____ cm

12. 그림에서 서로 평행인 변은 모두 몇 쌍입니까?



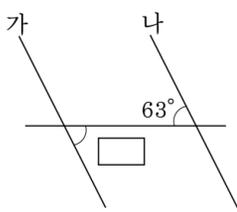
▶ 답: _____ 쌍

13. 그림에서 평행선 사이의 거리는 몇 cm인지 구하시오.



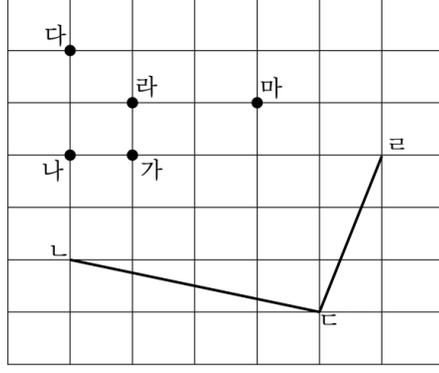
▶ 답: _____ cm

14. 직선 가와 나 는 서로 평행입니다. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



▶ 답: _____ °

15. 점판에서 꼭짓점의 위치를 어디로 하여 사각형을 완성하면 평행사변형이 됩니까?

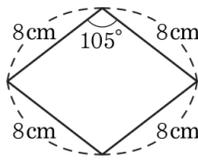


- ① 점가 ② 점나 ③ 점다 ④ 점라 ⑤ 점마

16. 둘레의 길이가 32cm 인 정사각형의 한 변의 길이는 몇 cm인지 구하시오.

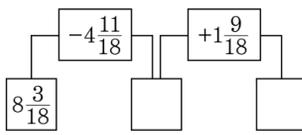
▶ 답: _____ cm

17. 다음 도형의 이름으로 옳지 않은 것을 모두 고르시오.



- ① 사다리꼴 ② 평행사변형 ③ 마름모
④ 정사각형 ⑤ 직사각형

18. 빈 칸에 알맞은 수를 차례대로 쓴 것은 어느 것입니까?



- ① $4\frac{10}{18}, 7$ ② $4\frac{10}{18}, 6$ ③ $4\frac{8}{18}, 6\frac{16}{18}$
 ④ $3\frac{10}{18}, 5\frac{1}{18}$ ⑤ $3\frac{8}{18}, 5\frac{17}{18}$

19. 안에 들어가는 알맞은 숫자들의 합을 구하시오.

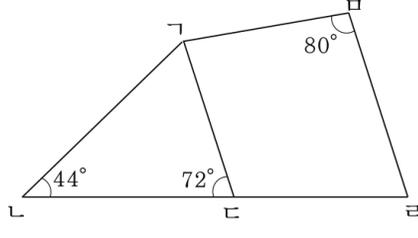
$$2.271 + 3.97 < 6.2\boxed{}2$$

 답: _____

20. 수연이의 순수한 몸무게가 42.195 kg입니다. 지연이는 수연이보다 1.98 kg이 적게 나가고 옷을 입고 몸무게를 잰 민경이는 지연이보다 3.8 kg이 많이 나간다고 합니다. 민경이가 입고 있는 옷의 무게가 0.9 kg일 때, 옷을 제외한 민경이의 순수한 몸무게를 구하시오.

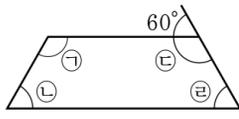
▶ 답: _____ kg

21. 다음 그림에서 선분 $ㄱㄷ$ 과 선분 $ㄹㄴ$ 은 서로 평행입니다. 각 $ㄷㄱㄹ$ 의 크기를 구하십시오.



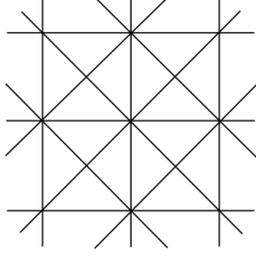
▶ 답: _____ °

22. 다음 사다리꼴에서 $\textcircled{1} + \textcircled{2}$ 의 각의 크기를 구하시오.



▶ 답: _____ °

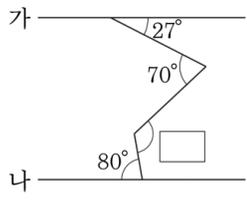
23. 다음 그림에서 서로 수직인 직선은 몇 쌍이고, 서로 평행인 직선은 몇 쌍인지 차례대로 쓰시오.



▶ 답: _____ 쌍

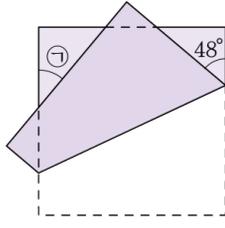
▶ 답: _____ 쌍

24. 다음 그림에서 가 직선과 나 직선은 평행입니다. 안에 알맞은 각을 구하시오.



▶ 답: _____ °

25. 다음 도형은 정사각형의 종이를 접은 것입니다. 각 ㉠의 크기를 구하십시오.



▶ 답: _____ °