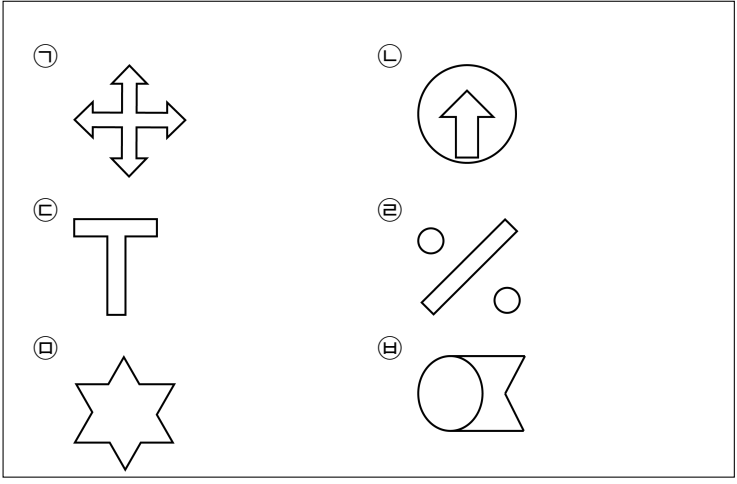


1. 선대칭도형도 되고 점대칭도형도 되는 것을 모두 찾으시오.



 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

2. 다음을 보고,  안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$798 \div 19 = 42 \Rightarrow 79.8 \div 19 = \square$$

 답: \_\_\_\_\_

**3.** 소수를 기약분수로 나타낼 때, 분모가 가장 작은 수는 어느 것입니까?

- ① 0.3      ② 0.008      ③ 0.006      ④ 0.125      ⑤ 0.57

4. 0.125와 크기가 같은 분수를 모두 고르시오.

①  $\frac{3}{8}$

②  $\frac{2}{16}$

③  $\frac{125}{100}$

④  $\frac{125}{1000}$

⑤  $\frac{9}{56}$

5. 영희는  $\frac{3}{4}$  m의 끈을, 민수는 0.7 m의 끈을 가지고 있습니다. 누가 더 많이 가지고 있습니까?

 답: \_\_\_\_\_

- 6.** 한 변의 길이가  $6\text{ cm}$ 이고 그 양 끝 각이 각각  $50^\circ$ ,  $100^\circ$ 인 삼각형을 그릴 때, 제일 먼저 해야 할 것은 무엇입니까?
- ① 각도기를 이용하여  $100^\circ$ 인 각을 그립니다.
  - ② 길이가  $6\text{ cm}$ 인 선분을 그립니다.
  - ③ 반지름이  $6\text{ cm}$ 인 원을 그립니다.
  - ④ 두 각이 만나는 점과 선분의 양 끝점을 잇습니다.
  - ⑤  $50^\circ$ 인 각을 그립니다.

7. 다음 중 합동인 삼각형을 그릴 수 있는 경우는 어느 것입니까?

- ① 세 각의 크기가 주어졌을 때
- ② 삼각형의 넓이가 주어졌을 때
- ③ 삼각형의 둘레의 길이가 주어졌을 때
- ④ 한 변과 한 각의 크기가 주어졌을 때
- ⑤ 한 변과 양 끝각의 크기가 주어졌을 때

8. 길이가 18m인 끈을 똑같은 크기로 잘라 8 개로 나누려고 합니다. 끈 한 개의 길이를 몇 m로 잘라야 합니까?

- ①  $\frac{4}{9}$ m      ②  $\frac{8}{9}$ m      ③  $1\frac{1}{3}$ m      ④  $2\frac{1}{4}$ m      ⑤  $3\frac{1}{2}$ m

9. 다음을 계산하고 알맞은 답을 고르시오.

$$\frac{3}{4} \times 3 \div 4$$

- ①  $\frac{3}{16}$       ②  $\frac{9}{16}$       ③  $\frac{5}{8}$       ④  $1\frac{1}{3}$       ⑤  $2\frac{1}{4}$

10. 다음 중 계산 결과가 나머지와 다른 하나는 어느 것입니까?

- ①  $59.64 \div 3$
- ②  $59.64 \times \frac{1}{3}$
- ③  $\frac{5964}{100} \div \frac{1}{3}$
- ④  $\frac{5964}{100} \div 3$
- ⑤  $\frac{1}{3} \times \frac{5964}{100}$

11. 분모가 분자보다 5 더 크고, 소수로 나타내면 0.8 인 분수는 어느 것입니까?

①  $\frac{10}{15}$

②  $\frac{15}{20}$

③  $\frac{20}{25}$

④  $\frac{25}{30}$

⑤  $\frac{30}{35}$

**12.** 0.2와 0.5 사이에 있는 수 중에서 분모가 20인 기약분수를 모두 고르시오.

①  $\frac{5}{20}$

②  $\frac{6}{20}$

③  $\frac{7}{20}$

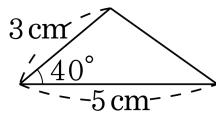
④  $\frac{8}{20}$

⑤  $\frac{9}{20}$

- 13.** 소리는 1초 동안에 공기 중에서 0.34km를 간다고 합니다. 번개를 보고 나서 7.5초 후에 천둥소리를 들었다면, 소리를 들은 곳은 번개 친 곳에서 몇 km 떨어져 있는지 구하시오.

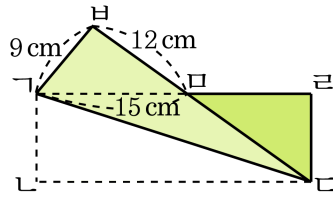
 답: \_\_\_\_\_ km

14. 다음 삼각형을 그릴 수 있는 방법은 어느 것입니까?



- ① 세 각의 크기를 이용한 방법
- ② 세 변의 길이를 이용한 방법
- ③ 두 변의 길이와 한 각의 크기를 이용한 방법
- ④ 두 변의 길이와 그 끼인각을 이용한 방법
- ⑤ 한 변의 길이와 그 양 끝각의 크기를 이용한 방법

15. 그림과 같은 직사각형 모양의 종이를 접었습니다. 삼각형  $\triangle ABC$ 의 넓이를 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

16. 정택이는 하루 4 번씩 10 일 동안 모두  $5\frac{1}{9}$ L 의 우유를 마셨습니다.

정택이가 한 번에 마신 우유는 몇 L 인지 구하시오.

- ①  $\frac{23}{40}$ L      ②  $\frac{23}{60}$ L      ③  $\frac{23}{100}$ L      ④  $\frac{23}{180}$ L      ⑤  $\frac{23}{240}$ L

17. 다음 수 중에서 가장 작은 것은 어느 것입니까?

①  $\frac{2}{5}$

②  $\frac{5}{6}$

③ 0.56

④ 0.7

⑤ 0.45

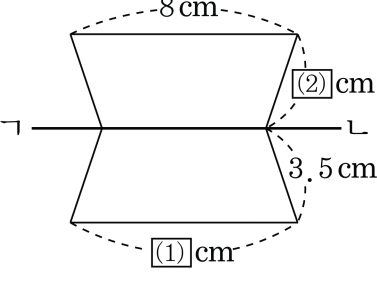
18. 빵 가게에서 케이크 한 개를 만드는 데 설탕 0.52kg을 사용한다고 합니다. 이 빵 가게에서 똑같은 케이크 13 개를 만들고 나니 설탕 1.7kg 이 남았다면, 처음에 있던 설탕은 몇 kg인지 구하시오.

 답: \_\_\_\_\_ kg

19. 어떤 수에 5.9 를 곱해야 할 것을 잘못하여 더했더니 10.4 가 되었습니다. 바르게 계산하면 얼마인지 구하시오.

 답: \_\_\_\_\_

20. 직선  $l$ 을 대칭축으로 하는 선대칭도형입니다.  안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.



답: \_\_\_\_\_

답: \_\_\_\_\_

21. 어떤 버스가 5km 600m 를 가는 데 6L 의 석유가필요하다고 합니다. 같은 빠르기로 달릴 때 4L 500mL 의 석유로는 몇 km 를 갈 수 있는지 구하시오.

①  $\frac{14}{15}$ km

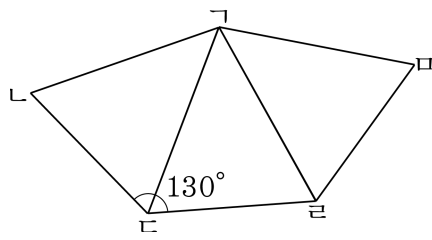
②  $\frac{3}{4}$ km

③  $2\frac{2}{3}$ km

④  $4\frac{1}{5}$ km

⑤  $6\frac{3}{5}$ km

22. 합동인 세 이등변삼각형을 다음 그림과 같이 붙여놓았을 때, 각  $\angle \Gamma$ 의 크기를 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_ °