

1. 정아는 테이프를  $1\frac{4}{5}$ m 가지고 있고, 태희는 테이프를 1.82m 가지고 있습니다. 누가 더 긴 테이프를 가지고 있습니까?



답:

\_\_\_\_\_

2. 다음을 계산하시오.

$$\frac{27}{8} \div 9$$

①  $\frac{1}{8}$

②  $\frac{1}{4}$

③  $\frac{3}{8}$

④  $\frac{1}{2}$

⑤  $\frac{5}{8}$

3.  안에 ① + ② + ③ 의 값을 구하시오.

$$75.6 \div 15 = \frac{\textcircled{1}}{10} \times \frac{1}{15} = \frac{\textcircled{2}}{100} \times \frac{1}{15} = \textcircled{3}$$



답:

\_\_\_\_\_

4. 안에 들어갈 수를 왼쪽부터 차례대로 쓰시오.

$$20 \text{ g} = \text{} \text{ kg} = \text{} \text{ t}$$

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

5. 0.275와 크기가 같은 분수를 모두 고르시오.

①  $\frac{55}{200}$

②  $\frac{2}{16}$

③  $\frac{125}{100}$

④  $\frac{125}{1000}$

⑤  $\frac{11}{40}$

6. 반드시 합동이 되는 것은 어느 것입니까?

① 넓이가 같은 삼각형

② 넓이가 같은 사다리꼴

③ 넓이가 같은 평행사변형

④ 넓이가 같은 직사각형

⑤ 넓이가 같은 정사각형

7. 합동인 도형에 대한 설명으로 잘못된 것은 어느 것입니까?

- ① 두 도형의 변의 개수가 같습니다.
- ② 두 도형의 모양과 크기가 같습니다.
- ③ 두 도형을 겹쳤을 때 완전히 포개어집니다.
- ④ 두 도형의 넓이가 다릅니다.
- ⑤ 두 도형의 점의 개수가 같습니다.

8. 다음을 계산하고 알맞은 답을 골라 기호를 쓰시오.

$$6\frac{3}{4} \div 9 \times 2$$

㉠  $\frac{5}{12}$

㉡  $3\frac{1}{8}$

㉢  $1\frac{1}{2}$

㉤  $\frac{6}{7}$



답: \_\_\_\_\_

9. 다음 나눗셈을 하시오.

$$15 \overline{) 90.3}$$



답: \_\_\_\_\_

**10.** 다음 중 나누어 떨어지지 않는 나눗셈을 모두 고르시오.

①  $0.84 \div 3$

②  $53.29 \div 18$

③  $0.28 \div 8$

④  $38.46 \div 5$

⑤  $16 \div 6$

11. 무게가 같은 상자 350 개의 무게가 8.4 t 이라고 합니다. 상자 한 개의 무게는 몇 kg 인지 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_ kg

**12.** 다음 소수를 기약분수로 나타낸 것을 고르시오.

1.75

①  $1\frac{3}{20}$

②  $1\frac{3}{4}$

③  $\frac{13}{20}$

④  $\frac{13}{40}$

⑤  $\frac{23}{40}$

**13.** 다음 중 가장 작은 수는 어느 것입니까?

① 0.9

②  $\frac{13}{20}$

③  $\frac{11}{25}$

④  $\frac{7}{8}$

⑤  $\frac{5}{10}$

14. 다음 중  $6\frac{3}{16}$  에 가장 가까운 수는 어느 것입니까?

①  $6\frac{1}{5}$

②  $5\frac{7}{8}$

③ 6.23

④ 6.3

⑤ 5.98

15. 다음 안에 들어갈 수가 나머지와 다른 것은 어느 것입니까?

①   $\times 3.72 = 37.2$

②   $\times 0.743 = 74.3$

③  $0.036 \times$    $= 3.6$

④  $6.41 \times$    $= 641$

⑤   $\times 0.4865 = 48.65$

**16.** 다음 중 합동인 도형 2 개가 되도록 자르는 선이 3 가지 있는 도형은 어느 것입니까?

① 정삼각형

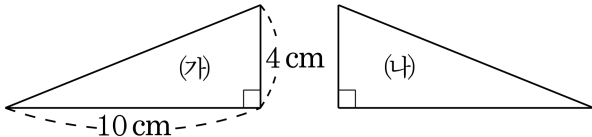
② 정사각형

③ 마름모

④ 원

⑤ 정육각형

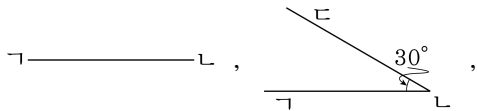
17. 두 삼각형이 합동일 때, 삼각형 (나)의 넓이를 구하시오.



답:

cm<sup>2</sup>

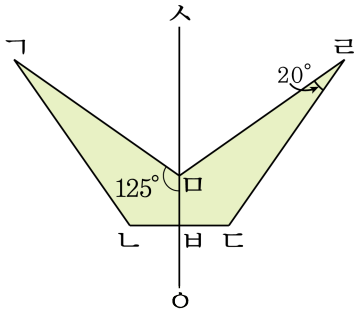
18. 다음 그림과 같이 삼각형  $\triangle ABC$ 의 한 변의 길이와 각  $\angle C$ 의 크기만 주어졌을 때 삼각형을 그릴 수 없습니다. 다음과 같이 한 가지 조건이 더 주어졌을 때 삼각형을 그릴 수 있는 방법을 고르시오.



각  $\angle C$ 의 크기

- ① 세 변의 길이를 알 때
- ② 두 변과 그 사이의 끼인각을 알 때
- ③ 한 변과 양 끝각의 크기를 알 때
- ④ 세 각의 크기를 알 때
- ⑤ 두 변과 한 각의 크기를 알 때

19. 다음 도형은 직선  $\angle O$ 을 대칭축으로 하는 선대칭도형입니다. 각  $\angle K$ 의 크기를 구하시오.



답:

°

**20.** 다음 중 선대칭도형이 되고, 점대칭도형도 되는 문자를 찾아 쓰시오.

A B C D E F G H



답:

\_\_\_\_\_