

1. 분수를 소수로 고쳐 보시오.

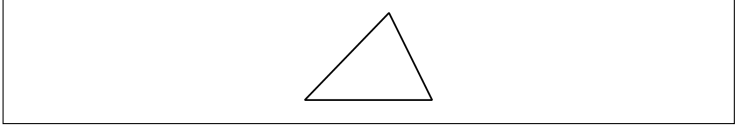
$$\frac{3}{10000}$$

 답: _____

2. 다음 중 분수는 소수로, 소수는 분수로 잘못 나타낸 것은 어느 것입니까?

① $\frac{38}{100} = 0.38$ ② $\frac{107}{1000} = 0.17$ ③ $1.025 = 1\frac{25}{1000}$
④ $0.89 = \frac{89}{100}$ ⑤ $2.704 = 2\frac{704}{1000}$

3. 다음 도형과 완전히 포개어지는 도형은 어느 것입니까?



- ①

A right-angled triangle with its right angle at the top-left corner. The hypotenuse runs from the top-right corner towards the middle of the bottom edge.
- ②

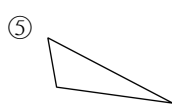
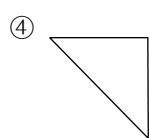
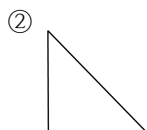
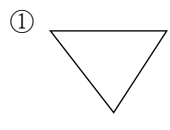
A right-angled triangle with its right angle at the top-right corner. The hypotenuse runs from the top-left corner towards the middle of the bottom edge.
- ③

An inverted right-angled triangle with its right angle at the bottom-right corner. The hypotenuse runs from the top-left corner towards the middle of the top edge.
- ④

A right-angled triangle with its right angle at the bottom-right corner. The hypotenuse runs from the top-left corner towards the middle of the top edge.
- ⑤

A right-angled triangle with its right angle at the bottom-left corner. The hypotenuse runs from the top-left corner towards the middle of the right edge.

4. 다음 중 겹쳐졌을 때, 완전히 포개어지는 도형을 2개 고르시오.



5. $2175 \div 5 = 435$ 임을 이용하여, 안에 알맞은 수를 써 넣으시오.

$2175 \div 50 = \square$

 답: _____

6. 주영이는 하루에 평균 2시간씩 공부를 합니다. 31일 동안에는 모두 몇 시간을 공부했을까?

 답: _____ 시간

7. 다음 나눗셈을 하시오.

$$\frac{5}{8} \div 6 \div 3$$

- ① $\frac{5}{18}$
- ② $\frac{5}{36}$
- ③ $\frac{5}{72}$
- ④ $\frac{5}{144}$
- ⑤ $\frac{5}{288}$

8. 다음 중에서 넓이의 단위 관계를 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?

① $25\text{ km}^2 = 2500\text{ a}$

② $4.9\text{ a} = 490\text{ ha}$

③ $6800000\text{ m}^2 = 680\text{ a}$

④ $0.54\text{ ha} = 5400\text{ m}^2$

⑤ $370\text{ a} = 3.7\text{ m}^2$

9. 콩 $25\frac{1}{3}$ kg을 네 사람이 똑같이 나누어 가지려고 합니다. 한 사람이 몇 kg씩 가지게 되는지 구하십시오.

 답: _____ kg

10. 물이 가득 들어 있는 물탱크의 무게가 5.43t 입니다. 물을 전체의 $\frac{1}{7}$ 만큼 사용하고 난 후의 물탱크의 무게가 4.83t 일 때, 물탱크만의 무게는 몇 kg 인지 구하시오.

 답: _____ kg