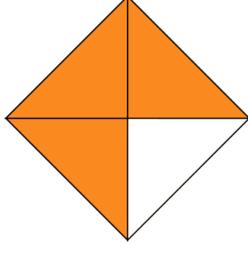


1. 다음 분수의 나눗셈을 하시오.

$$15 \div \frac{5}{9}$$

 답: \_\_\_\_\_

2. 그림을 보고 전체에 대한 색칠한 부분의 비를 구하시오.



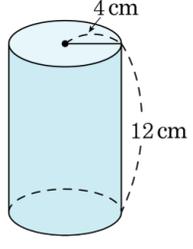
▶ 답: \_\_\_\_\_

3. 다음 중 비례식이 거짓인 것은 어느 것인지 고르시오.

①  $6:3 = 18:9$       ②  $40:30 = 4:3$       ③  $2:9 = 4:13$

④  $7:8 = 49:56$       ⑤  $5:9 = 15:27$

4. 다음 원기둥을 보고, 원기둥의 부피를 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^3$

5.  $y$ 는  $x$ 에 반비례하고  $x = 3$  일 때,  $y = 5$  라고 합니다.  $x = 5$  일 때,  $y$ 의 값을 구하시오.

① 7

② 10

③ 6

④ 3

⑤ 5

6. 다음을 계산하시오.

$$4\frac{3}{5} \div 6\frac{1}{4} \div \frac{23}{25}$$

 답: \_\_\_\_\_

7. 다음 중 몫과 나머지가 잘못된 것은 어느 것인지 고르시오.

①  $8.356 \div 5.8 = 1 \cdots 2.556$

②  $8.356 \div 5.8 = 1.4 \cdots 0.236$

③  $8.356 \div 5.8 = 1.44 \cdots 0.004$

④  $8.356 \div 5.8 = 1.4406 \cdots 0.0052$

⑤  $8.356 \div 5.8 = 1.44068 \cdots 0.000056$

8. 다음 중 비의 값을 잘못 나타낸 것은 어느 것입니까?

① 3에 대한 7의 비  $\rightarrow 2\frac{1}{3}$

② 1 대 6  $\rightarrow \frac{1}{6}$

③ 2:5  $\rightarrow \frac{2}{5}$

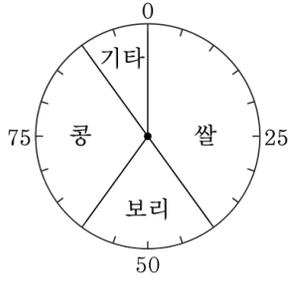
④ 6의 11에 대한 비  $\rightarrow \frac{11}{6}$

⑤ 4와 7의 비  $\rightarrow \frac{4}{7}$

9. 수민이네 집은 화단에 고추와 토마토를 기릅니다. 어느 날 보니 고추는 24개, 토마토는 20개 열려 있었습니다. 화단에 열린 토마토의 수에 대한 고추의 수의 비율을 백분율을 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_ %

10. 어느 마을에서 생산한 곡식의 양을 나타낸 원그래프입니다. 곡식의 총 생산량이 54000kg일 때, 보리의 생산량은 몇 kg입니까?



- ① 9800 kg                      ② 10800 kg                      ③ 11800 kg  
④ 12800 kg                      ⑤ 13800 kg