

1. 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  $8.356 \div 5.8 = 1.44068 \cdots 0.000056$

2. 다음 나눗셈의 몫과 나머지를 바르게 나타낸 것은 어느 것인지 고르시오.

$$4.76 \overline{)8.75}$$

- |                        |                        |
|------------------------|------------------------|
| ① 몫 : 1.8 나머지 : 0.0422 | ② 몫 : 1.8 나머지 : 0.19   |
| ③ 몫 : 1.8 나머지 : 0.182  | ④ 몫 : 1.83 나머지 : 0.042 |
| ⑤ 몫 : 1.83 나머지 : 0.422 |                        |

**3.** 1부터 50까지의 수가 있습니다. 수의 전체에 대한 3의 배수의 비는 어느 것입니까?

①  $10 : 49$

② 50과 16의 비

③  $16 : 50$

④  $\frac{8}{26}$

⑤  $3 : 50$

4. 밑변이 16이고, 높이가 5인 삼각형이 있습니다. 높이와 밑변의 비를 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?

①  $16 : 5$

② 5와 16에 대한 비

③ 16대 5

④  $\frac{16}{5}$

⑤ 5에 대한 16의 비

5. 몫이 나누어지는 수보다 큰 것을 모두 고르시오.

①  $56 \div 16$

②  $4 \div 1.25$

③  $49.2 \div 1$

④  $3.36 \div 0.84$

⑤  $0.45 \div 0.9$

**6.** 다음 중 몫이 나누어지는 수보다 큰 것은 어느 것입니까?

①  $64 \div 0.8$

②  $64 \div 1.6$

③  $64 \div 2.4$

④  $64 \div 3.2$

⑤  $64 \div 6.4$

7. 공책이 16 권, 연필이 12 개 있습니다. 공책의 개수에 대한 연필의 개수의 비의 값을 기약분수로 나타낸 것으로 알맞은 것을 고르시오.

①  $\frac{12}{16}$

②  $\frac{16}{12}$

③  $\frac{3}{4}$

④  $\frac{4}{3}$

⑤  $\frac{4}{7}$

8. 성모는 15개의 구슬을 가지고, 구슬치기를 하다가 6개를 잃었습니다. 성모가 처음 가지고 있던 구슬에 대한 잃은 구슬의 비의 값을 소수로 나타낸 것은 어느 것입니까?

① 0.2

② 0.3

③ 0.4

④ 0.5

⑤ 0.6