

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 16 대 5
- ④  $\frac{16}{5}$
- ⑤ 5에 대한 16의 비

5. 뭉이 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 둘이 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