

1. 다음 분수를 소수로 나타내시오.

$$\frac{53}{1000}$$



답: \_\_\_\_\_

2.

안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$0.347 = \frac{\square}{1000}$$



답: \_\_\_\_\_

3. 분수를 소수로 나타낸 것 중 잘못된 것은 어느 것입니까?

①  $4\frac{49}{50} = 4.98$

②  $\frac{231}{500} = 0.462$

③  $\frac{117}{200} = 0.385$

④  $1\frac{12}{96} = 1.125$

⑤  $\frac{23}{25} = 0.92$

4. 소수를 기약분수로 나타낼 때, 분모가 가장 작은 수는 어느 것입니까?

① 0.3

② 0.008

③ 0.006

④ 0.125

⑤ 0.57

5. 0.75와 크기가 같은 분수를 모두 고르시오.

①  $\frac{51}{86}$

②  $\frac{25}{100}$

③  $\frac{3}{4}$

④  $\frac{15}{20}$

⑤  $\frac{24}{28}$

**6.** 0.2와 0.5 사이에 있는 수 중에서 분모가 20인 기약분수를 모두 고르시오.

①  $\frac{5}{20}$

②  $\frac{6}{20}$

③  $\frac{7}{20}$

④  $\frac{8}{20}$

⑤  $\frac{9}{20}$

7. 다음 중 안에 들어갈 수가 나머지 네 개와 다른 것은 어느 것인지 고르시오.

①   $\times 4.05 = 40.5$

②   $\times 0.259 = 25.9$

③  $0.068 \times$    $= 6.8$

④  $2.85 \times$    $= 285$

⑤   $\times 0.2887 = 28.87$

8.  $125 \times 62 = 7750$  일 때, 다음 곱이 틀린 것을 고르시오.

①  $1.25 \times 0.62 = 0.075$

②  $12.5 \times 6.2 = 77.5$

③  $125 \times 0.062 = 7.75$

④  $0.125 \times 62 = 7.75$

⑤  $1.25 \times 620 = 775$

9. 다음 분수 중 1에 가장 가까운 분수는 어느 것입니까?

①  $\frac{26}{25}$

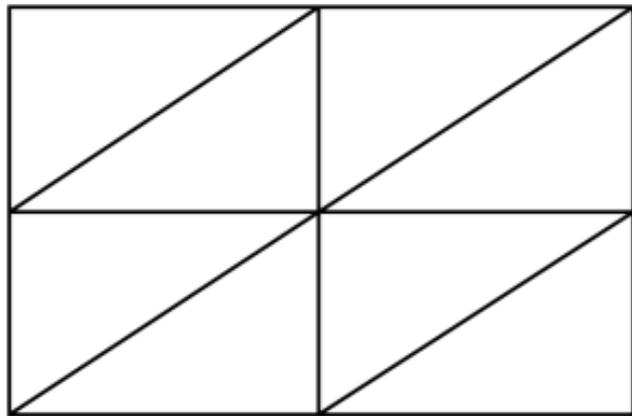
②  $\frac{23}{24}$

③  $\frac{76}{75}$

④  $\frac{124}{125}$

⑤  $\frac{21}{20}$

10. 밑변이 4.8 cm , 높이가 3.5 cm 인 직각삼각형 모양의 색종이 8 장을 그림과 같이 겹치는 부분 없이 이어 붙여서 직사각형을 만들었습니다. 만들어진 직사각형의 넓이는 몇  $\text{cm}^2$  인지 구하시오.



답:

                      $\text{cm}^2$