

1. 소수를 분모가 10, 100, 1000인 분수로 나타낼 때 알맞은 것을 고르시오.

0.9

- ①  $\frac{3}{10}$     ②  $\frac{7}{10}$     ③  $\frac{9}{10}$     ④  $\frac{19}{1000}$     ⑤  $\frac{1}{1000}$

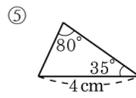
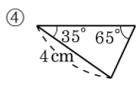
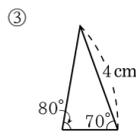
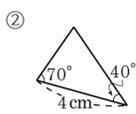
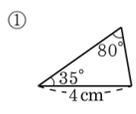
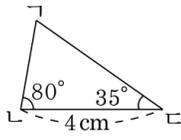
2. 다음 곱셈을 하시오.  
 $0.54 \times 1000$

 답: \_\_\_\_\_

3. 다음 합동인 도형에 대한 설명 중 틀린 것은 어느 것입니까?

- ① 도형의 모양과 크기가 같습니다.
- ② 대응변의 길이가 같습니다.
- ③ 대응점의 개수가 같습니다.
- ④ 도형의 넓이가 다릅니다.
- ⑤ 대응각의 크기가 같습니다.

4. 다음 삼각형  $\triangle ABC$ 와 합동인 삼각형은 어느 것입니까?



5. 합동인 삼각형을 그릴 수 있는 조건을 모두 고르시오.

- ① 세 변의 길이가 주어진 삼각형
- ② 세 각의 크기가 주어진 삼각형
- ③ 한 변의 길이와 그 양 끝 각의 크기가 주어진 삼각형
- ④ 한 변의 길이와 한 각의 크기가 주어진 삼각형
- ⑤ 두 변의 길이와 한 각의 크기가 주어진 삼각형

6.  안에 알맞은 수를 써 넣으시오.

$$17664 \div 16 = 1104 \rightarrow 176.64 \div 16 = \square$$

 답: \_\_\_\_\_

7. 다음 ○안에 >, =, <를 알맞게 써넣으시오.

$$32.48 \div 8 \bigcirc 23.3 \div 5$$

 답: \_\_\_\_\_

8. 다음 소수를 기약분수로 나타낸 것을 고르시오.

(1) 0.2	(2) 0.55
---------	----------

①  $1\frac{11}{20}$

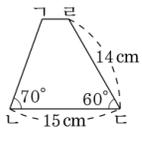
②  $1\frac{2}{10}, \frac{5}{8}$

③  $\frac{6}{5}, \frac{10}{16}$

④  $1\frac{1}{5}, \frac{625}{1000}$

⑤  $\frac{12}{10}, \frac{5}{8}$

9. 자와 각도기로 다음 사각형과 합동인 사각형을 그리려면 어느 변의 길이를 알아야 합니까?



▶ 답: 변 \_\_\_\_\_

10. 다음 중 선대칭도형에 대한 설명으로 바르지 않은 것은 어느 것입니까?

- ① 대응변의 길이는 같습니다.
- ② 대응각의 크기는 같습니다.
- ③ 대응점을 연결한 선분은 대칭축과 수직입니다.
- ④ 대칭축을 기준으로 접었을 때 완전히 겹쳐집니다.
- ⑤ 선대칭도형의 대칭축은 한 개뿐입니다.

11. 길이가  $1\frac{3}{5}$ m 인 막대를 4 등분하여 정사각형 모양을 만들었습니다.

만든 정사각형의 한 변의 길이는 몇 m 인가?

- ①  $\frac{2}{5}$ m    ②  $1\frac{2}{5}$ m    ③  $2\frac{2}{5}$ m    ④  $3\frac{2}{5}$ m    ⑤  $4\frac{2}{5}$ m

12. 다음과 계산 결과가 같은 것을 고르시오.

$$\frac{4}{9} \times 3 \div 10$$

①  $\frac{3}{4} \times 9 \div 10$

②  $4 \div 9 \times \frac{3}{10}$

③  $\frac{9}{10} \times 4 \div 3$

④  $\frac{9}{10} \times 4 \div 3$

⑤  $4 \div 9 \times \frac{10}{3}$

13. 분수와 소수가 같은 것끼리 바르게 연결한 것은 어느 것입니까?

(1) 4.64	㉠ $4\frac{17}{40}$
(2) 4.25	㉡ $4\frac{1}{4}$
(3) 4.425	㉢ $4\frac{16}{25}$

- ① (1) - ㉠ (2) - ㉢ (3) - ㉡      ② (1) - ㉡ (2) - ㉢ (3) - ㉠  
③ (1) - ㉢ (2) - ㉡ (3) - ㉠      ④ (1) - ㉡ (2) - ㉢ (3) - ㉠  
⑤ (1) - ㉡ (2) - ㉢ (3) - ㉡

14. 0.6과 0.75 사이의 수 중에서 분자가 15인 기약분수는 모두 몇 개인지 쓰시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_ 개

15. 다음 분수들 중 1에 가장 가까운 분수는 어느 것입니까?

①  $\frac{51}{50}$

②  $\frac{24}{25}$

③  $\frac{23}{24}$

④  $\frac{21}{20}$

⑤  $\frac{19}{20}$