

1. 다음은 분수를 소수로 고치는 과정입니다.  안에 알맞은 수를 넣고, 계산결과를 소수로 나타내시오. (답은 왼쪽부터 순서대로 씁니다.)

$$\frac{13}{25} = \frac{13 \times \boxed{\phantom{00}}}{25 \times 4} = \frac{\boxed{\phantom{00}}}{100} = \boxed{\phantom{00}}$$

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

2. 분수를 소수로 나타낼 때, 소수 둘째자리의 숫자가 0인 수는 어느 것입니까?

①  $\frac{204}{100}$

②  $\frac{26}{1000}$

③  $\frac{7032}{1000}$

④  $\frac{8}{100}$

⑤  $\frac{307}{1000}$

3.  안에 들어갈 수를 차례로 써넣으시오.

$1.4 + 1.4 + 1.4 = 1.4 \times \text{} = \text{$

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

4. 다음 곱셈을 하시오.  
 $0.7854 \times 1000$

 답: \_\_\_\_\_

5.  안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$1\frac{3}{5} \div 2 \div 5 = \frac{\square}{5} \times \frac{1}{\square} \times \frac{1}{\square} = \frac{4}{\square}$$

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

6. 다음을 계산하시오.

$$2\frac{1}{5} \div 2 \times 10$$

 답: \_\_\_\_\_

7. 분수를 소수로 고쳤을 때, 나누어떨어져서 간단한 소수로 나타낼 수 있는 분수는 어느 것입니까?

①  $\frac{2}{3}$

②  $\frac{1}{4}$

③  $\frac{5}{6}$

④  $\frac{4}{7}$

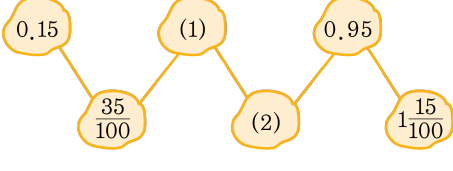
⑤  $\frac{2}{9}$

8. 다음 소수를 기약분수로 나타낸 것으로 올바른 것을 고르시오.

|       |
|-------|
| 1.075 |
|-------|

- ①  $10\frac{3}{4}$       ②  $10\frac{3}{40}$       ③  $1\frac{3}{50}$       ④  $1\frac{3}{4}$       ⑤  $1\frac{3}{40}$

9. 소수와 분수를 규칙에 따라 늘어 놓았습니다. 괄호 안에 알맞은 수를 고르시오.



- ①  $0.4, \frac{25}{100}$
- ②  $0.45, \frac{25}{100}$
- ③  $0.45, \frac{75}{100}$
- ④  $0.55, \frac{25}{100}$
- ⑤  $0.55, \frac{75}{100}$

10. 높이가 3.645 m인 소나무가 있습니다. 이 소나무의 높이는 몇 m인지  
기약분수로 나타내시오.

①  $3\frac{189}{200}$  m

②  $3\frac{129}{1000}$  m

③  $3\frac{121}{200}$  m

④  $36\frac{9}{20}$  m

⑤  $3\frac{129}{200}$  m

11. 다음 곱셈을 하시오.

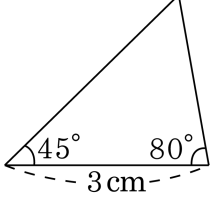
$0.4 \times 3.6 \times 5$

 답: \_\_\_\_\_

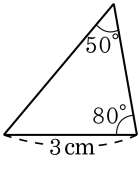
12. 두 삼각형이 서로 합동이 되는 경우가 아닌 것을 모두 고르시오.

- ① 세 변의 길이가 같을 때
- ② 두 변과 그 끼인 각의 크기가 같을 때
- ③ 세 각의 크기가 같을 때
- ④ 한 변과 양 끝각의 크기가 같을 때
- ⑤ 넓이가 같을 때

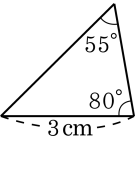
13. 다음 보기의 삼각형과 합동인 삼각형은 어느 것입니까?



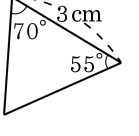
①



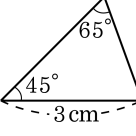
②



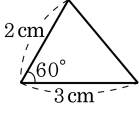
③



④



⑤



\_\_\_\_\_

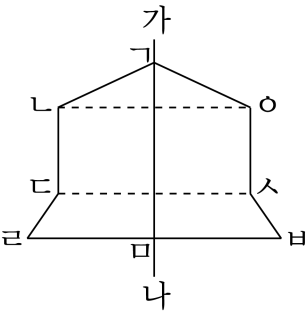


\_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_

14. 다음 도형은 선대칭도형입니다. 직선 가나에 의해 똑같이 둘로 나누어지는 선분을 모두 고르시오.



- ① 선분 ㄴㅇ
- ② 선분 ㄱㄴ
- ③ 선분 ㄷㅅ
- ④ 선분 ㅅㅂ
- ⑤ 선분 ㄹㅂ

15. 다음 중 점대칭도형이 아닌 것을 모두 고르시오.

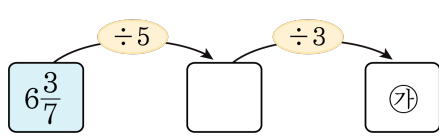
- |        |        |     |
|--------|--------|-----|
| ① 정사각형 | ② 사다리꼴 | ③ 원 |
| ④ 정육각형 | ⑤ 정오각형 |     |

16. 나눗셈을 하시오.

|                       |
|-----------------------|
| $\frac{8}{11} \div 4$ |
|-----------------------|

- ①  $\frac{1}{11}$       ②  $\frac{2}{11}$       ③  $\frac{3}{11}$       ④  $\frac{4}{11}$       ⑤  $\frac{5}{11}$

17. ㉔에 알맞은 수를 구하시오.



- ①  $\frac{1}{7}$       ②  $\frac{2}{7}$       ③  $\frac{3}{7}$       ④  $\frac{4}{7}$       ⑤  $\frac{5}{7}$

18. 어느 직사각형의 넓이가  $24\text{m}^2$  이고, 가로가  $7\text{m}$  라면 세로는 몇  $\text{m}$  인지 구하시오.

①  $3\frac{1}{7}\text{m}$

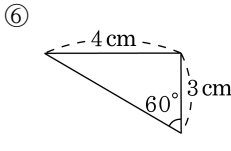
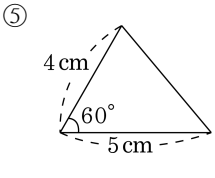
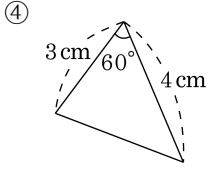
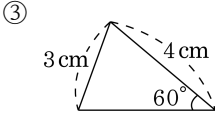
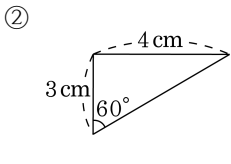
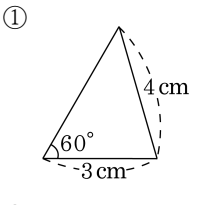
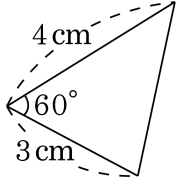
②  $3\frac{2}{7}\text{m}$

③  $3\frac{3}{7}\text{m}$

④  $3\frac{4}{7}\text{m}$

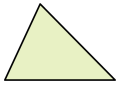
⑤  $3\frac{5}{7}\text{m}$

19. <보기>의 도형과 서로 합동인 도형은 어느 것인가?



20. 다음 중 선대칭도형은 어느 것입니까?

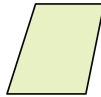
①



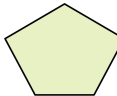
②



③



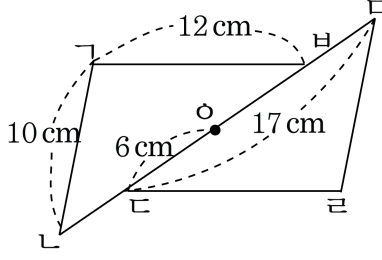
④



⑤



21. 다음 도형은 점  $O$ 을 대칭의 중심으로 하는 점대칭도형입니다. 도형  $ABCD$ 의 둘레의 길이는 몇  $\text{cm}$ 입니까?



 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}$

**22.**  $295 \times 180 = 53100$  임을 알고  안에 알맞은 수를 넣을 때,  
 안의 수가 가장 작은 것은 어느 것입니까?

①   $\times 18 = 5.31$

②  $29.5 \times$    $= 53100$

③   $\times 0.18 = 53.1$

④  $2.95 \times$    $= 531$

⑤   $\times 0.18 = 531$