

1. 다음 중 몫이 가장 큰 것은 어느 것입니까?

①  $3\frac{1}{4} \div 6$

②  $5\frac{1}{6} \div 6$

③  $1\frac{6}{7} \div 3$

④  $4\frac{2}{5} \div 5$

⑤  $2\frac{5}{8} \div 6$

2. 곱이 같은 것을 찾아 기호를 쓰시오.

가.  $44.16 \times 0.1$

나.  $4.416 \times 100$

다.  $441.6 \times 0.1$

라.  $0.4416 \times 10$

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

3. 두 수의 크기를 비교하여 ○ 안에 >, =, < 를 알맞게 고르시오.

$$4\frac{2}{3} \times 3 \div 5 \quad \bigcirc \quad 2\frac{1}{3} \times 6 \div 4$$

① >

② <

③ =

④ :

⑤ 답 없음

4. 다음 나눗셈을 하시오.

$$7\frac{1}{5} \div 9 \times 6$$

①  $\frac{4}{5}$

②  $1\frac{4}{5}$

③  $2\frac{4}{5}$

④  $3\frac{4}{5}$

⑤  $4\frac{4}{5}$

5. 길이가  $7\frac{3}{5}$  cm 인 철사를 모두 사용하여 크기가 똑같은 정삼각형 모양 2 개를 만들었습니다. 정삼각형의 한 변의 길이는 몇 cm 인지 구하시오.

①  $1\frac{1}{15}$  cm

②  $1\frac{2}{15}$  cm

③  $1\frac{4}{15}$  cm

④  $1\frac{7}{15}$  cm

⑤  $1\frac{8}{15}$  cm

6. 다음을 계산하십시오.

$$5\frac{1}{7} \div 3 \div 9$$

①  $\frac{1}{21}$

②  $\frac{2}{21}$

③  $\frac{4}{21}$

④  $\frac{8}{21}$

⑤  $\frac{10}{21}$

7. 다음 중  $\frac{2}{5} \div 8$  과 계산 결과가 같은 것은 어느 것입니까?

①  $\frac{2 \times 8}{5}$

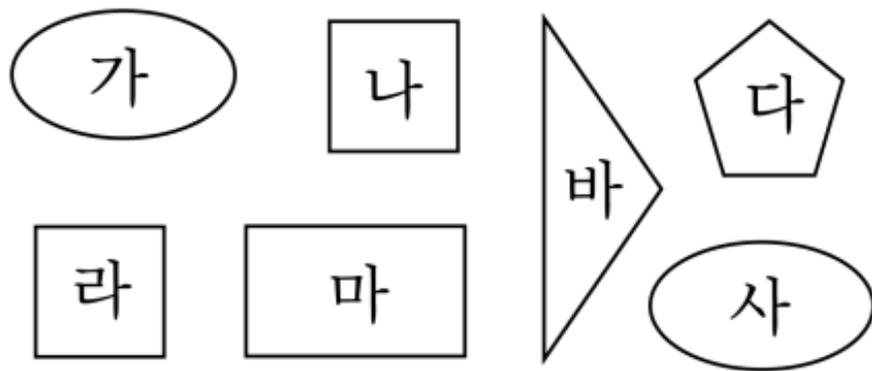
②  $\frac{5}{2} \times 8$

③  $\frac{2}{5} \times \frac{1}{8}$

④  $\frac{2}{5} \times \frac{8}{1}$

⑤  $\frac{2 \times 8}{5 \times 8}$

8. 다음 도형 중에서 서로 합동인 도형을 바르게 연결한 것은 어느 것입니까?



① 가 - 사

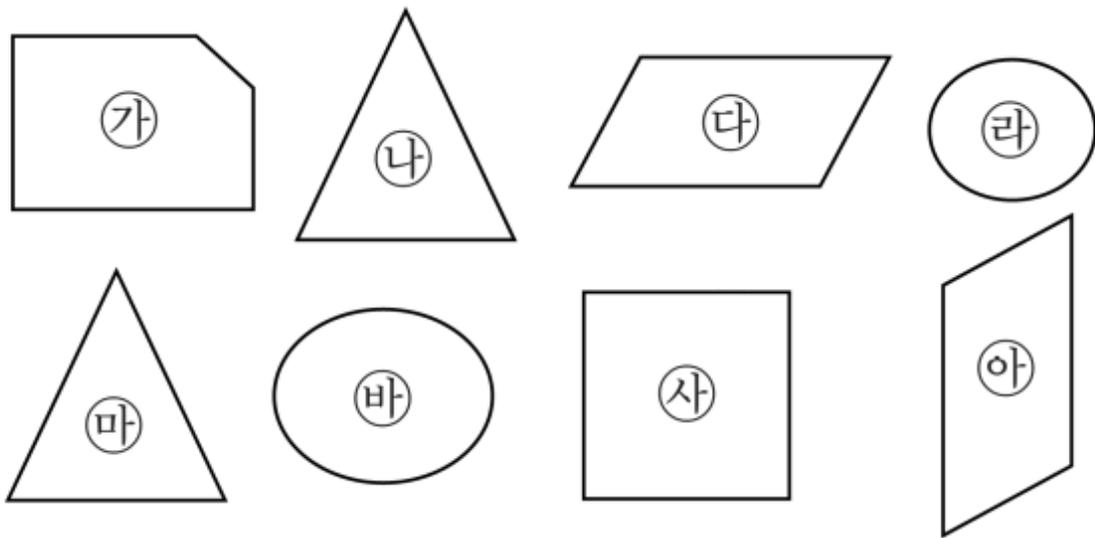
② 나 - 마

③ 나 - 라

④ 나 - 마

⑤ 나 - 다

9. 서로 합동인 도형이 바르게 짝지어진 것을 모두 찾아 보시오.



① 가 - 사

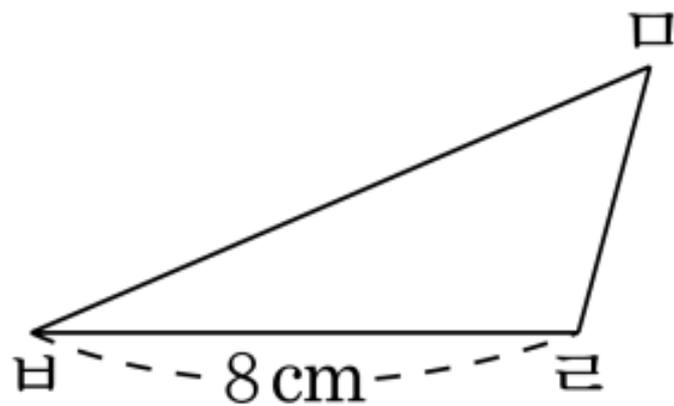
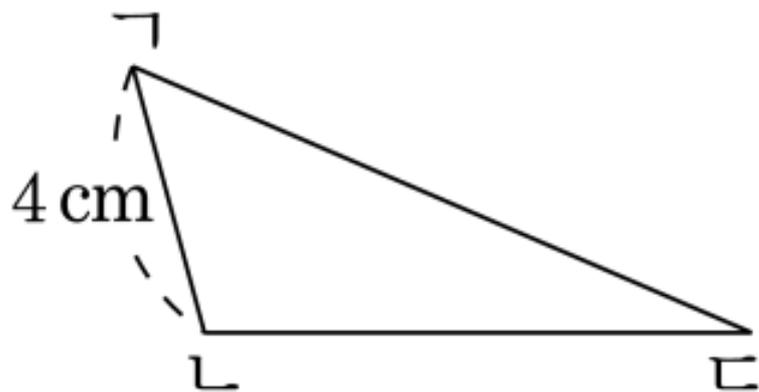
② 나 - 마

③ 다 - 아

④ 라 - 바

⑤ 마 - 아

10. 다음 두 삼각형은 합동입니다. 세 변의 길이의 합이 22cm 일 때, 변  $\square$ 의 길이를 구하시오.



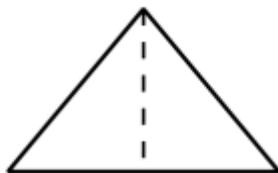
답:

cm

\_\_\_\_\_

11. 그림과 같이 점선을 따라 종이를 잘랐을 때, 잘린 두 도형이 서로 합동이 되는 것을 모두 찾아 쓰시오.

①



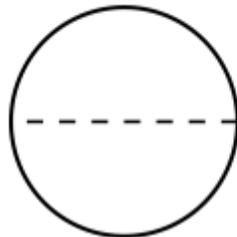
②



③



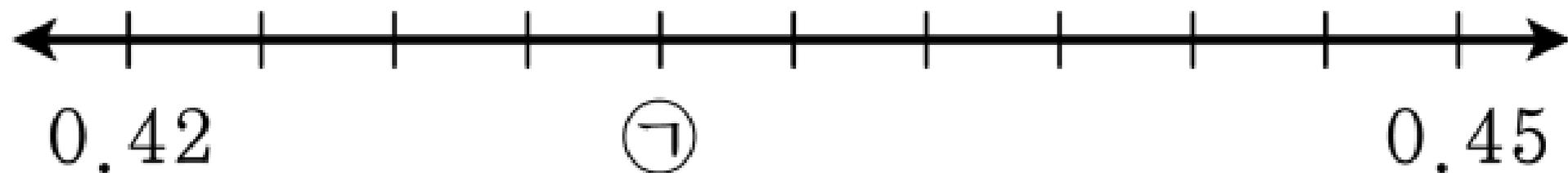
④



⑤



12. 수직선에서 ㉠에 알맞은 수를 기약분수로 나타낸 것으로 올바른 것은 어느 것입니까?



①  $\frac{423}{1000}$

②  $\frac{54}{125}$

③  $\frac{87}{200}$

④  $\frac{9}{20}$

⑤  $\frac{12}{25}$

13. 다음 분수를 소수로 나타낸 것 중 잘못된 것은 어느 것입니까?

①  $\frac{96}{200} = 0.48$

②  $\frac{33}{50} = 0.66$

③  $\frac{25}{80} = 0.3125$

④  $\frac{9}{25} = 0.35$

⑤  $\frac{12}{96} = 0.125$

14. 다음 소수를 기약분수로 나타낸 것을 고르시오.

1.525

①  $1\frac{47}{100}$

②  $1\frac{21}{40}$

③  $4\frac{19}{1000}$

④  $8\frac{1}{4}$

⑤  $1\frac{3}{500}$

15. 다음 두 소수의 합을 기약분수로 나타낸 것은 어느 것입니까?

$$0.159 + 0.345$$

①  $\frac{503}{1000}$

②  $\frac{101}{500}$

③  $\frac{251}{500}$

④  $\frac{126}{250}$

⑤  $\frac{63}{125}$

16. 다음 수들의 규칙을 찾아  안에 알맞은 수를 고르시오.

$$0.2, \frac{4}{10}, 0.6, \frac{8}{10}, 1, \text{  } \dots$$

① 1.2

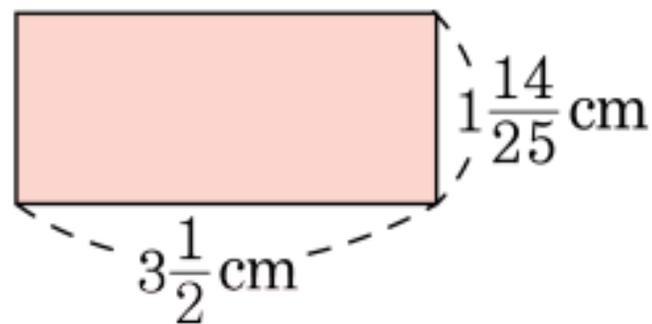
②  $\frac{12}{10}$

③ 1.4

④  $\frac{14}{10}$

⑤  $\frac{16}{10}$

17. 다음 직사각형의 넓이를 기약분수와 소수로 나타낸 것으로 올바른 것은 어느 것입니까?



- ①  $3\frac{7}{25}$  cm<sup>2</sup>, 3.28 cm<sup>2</sup>  
③  $5\frac{13}{50}$  cm<sup>2</sup>, 5.13 cm<sup>2</sup>  
⑤  $5\frac{23}{50}$  cm<sup>2</sup>, 5.23 cm<sup>2</sup>

- ②  $5\frac{13}{50}$  cm<sup>2</sup>, 5.26 cm<sup>2</sup>  
④  $5\frac{23}{50}$  cm<sup>2</sup>, 5.46 cm<sup>2</sup>

18. 길이가 9m 인 테이프를 20 명의 어린이들이 남김없이 똑같이 나누어 가지기로 하였습니다. 한 사람이 가지는 테이프의 길이는 몇 m 인지 분수와 소수로 바르게 나타낸 것을 고르시오.

①  $\frac{20}{9}$  m, 2.2 m

②  $\frac{20}{9}$  m, 0.45 m

③  $\frac{9}{20}$  m, 2.2 m

④  $\frac{9}{20}$  m, 0.45 m

⑤  $\frac{9}{20}$  m, 4.5 m

19. 안에 알맞은 수가 다른 하나를 고르시오.

①  $0.8 \times \square = 80$

②  $0.305 \times \square = 3.05$

③  $0.05 \times \square = 5$

④  $23.8 \times \square = 2380$

⑤  $\square \times 0.002 = 0.2$

20. 다음 중 계산 결과가 다른 하나는 어느 것인지 고르시오.

①  $628 \times 0.01$

②  $6.28 \times 10$

③  $0.628 \times 10$

④  $62.8 \times 0.1$

⑤  $6280 \times 0.001$