

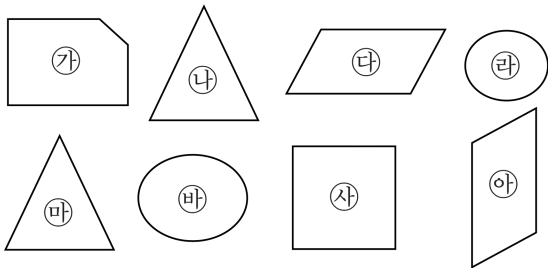
1. 다음 분수를 소수로 고쳐 보시오.

$$\frac{1257}{1000}$$



답: \_\_\_\_\_

2. 서로 합동인 도형이 바르게 짝지어진 것을 모두 찾아 보시오.



① 가 - 사

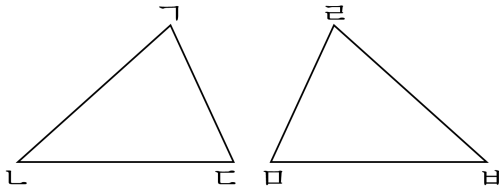
② 나 - 마

③ 다 - 아

④ 라 - 바

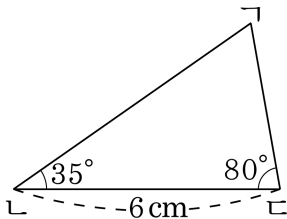
⑤ 마 - 아

3. 두 삼각형은 서로 합동입니다. 각  $\angle B$ 의 대응각을 찾아 쓰시오.



답: 각 \_\_\_\_\_

4. 다음 삼각형과 합동인 삼각형을 그릴 때, 가장 먼저 그려야 할 부분은 어느 것입니까?



① 변 ㄱㄴ

② 변 ㄴㄷ

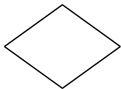
③ 각 ㄷㄱㄴ

④ 각 ㄱㄴㄷ

⑤ 각 ㄴㄷㄱ

5. 도형의 본을 떠서 반이 되게 접었을 때, 완전히 겹쳐지는 것은 어느 것입니까?

①



②



③



④

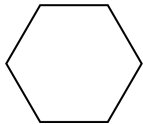


⑤

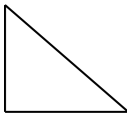


6. 다음 중 선대칭도형도 되고 점대칭도형도 되는 것을 모두 고르시오.

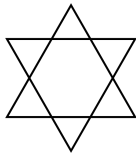
①



②



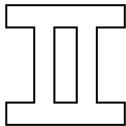
③



④



⑤



7. 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  $\frac{23}{25} = 0.92$

8. 다음 소수를 기약분수로 나타낸 것으로 올바른 것을 고르시오.

4.16

①  $4\frac{3}{5}$

②  $4\frac{3}{20}$

③  $4\frac{4}{25}$

④  $4\frac{16}{25}$

⑤  $4\frac{21}{25}$

9. 다음 중 0.32와 크기가 같지 않은 분수는 어느 것입니까?

①  $\frac{32}{100}$

②  $\frac{16}{50}$

③  $\frac{8}{25}$

④  $\frac{64}{200}$

⑤  $\frac{8}{20}$

10. 다음 곱셈을 하시오.

$$\begin{array}{r} 0.82 \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$$



답:

\_\_\_\_\_

11. ○ 안에 >, =, <를 알맞게 써넣으시오.

$$4.168 \times 100$$



$$4168 \times 0.01$$



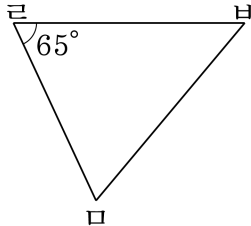
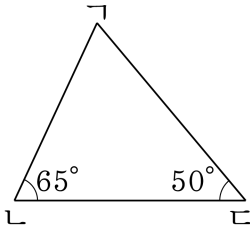
답:

\_\_\_\_\_

12. 다음 중 반드시 합동이 되는 것은 어느 것입니까?

- ① 넓이가 같은 두 직사각형
- ② 넓이가 같은 두 삼각형
- ③ 넓이가 같은 두 평행사변형
- ④ 넓이가 같은 두 정사각형
- ⑤ 넓이가 같은 두 사다리꼴

13. 두 삼각형은 서로 합동입니다. 각  $\angle B$ 의 크기는 얼마입니까?

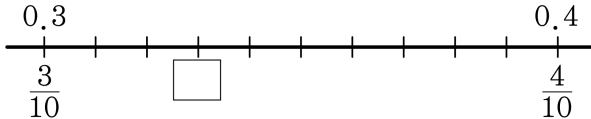


답:

°

\_\_\_\_\_

14. 다음 □안에 알맞은 분수는 어느 것입니까?



①  $\frac{19}{100}$

②  $\frac{27}{100}$

③  $\frac{33}{100}$

④  $\frac{35}{100}$

⑤  $\frac{39}{100}$

**15.** 0.6과 1.1 사이에 있는 수 중에서 분모가 15 인 기약분수는 모두 몇 개인지 쓰시오.



답:

개

16. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$0.5769 \times \boxed{\phantom{000}} = 576.9$$



답:

---

17. 1 시간에 0.28L 의 물이 나오는 수도로 0.4 시간 동안 받은 물은 모두 몇 L 인지 구하시오.



답:

                     L

18. 다음 분수 중 1에 가장 가까운 분수는 어느 것입니까?

①  $\frac{26}{25}$

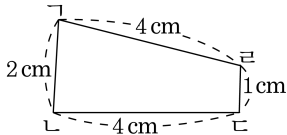
②  $\frac{23}{24}$

③  $\frac{76}{75}$

④  $\frac{124}{125}$

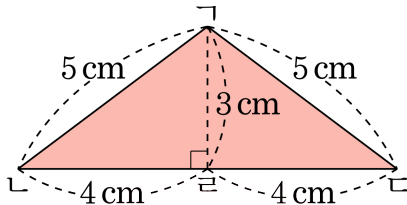
⑤  $\frac{21}{20}$

19. 자와 컴퍼스만 사용하여 다음 사각형  $\triangle ABCD$ 과 합동인 사각형을 그리기 위해서는 어떤 조건을 더 알아야 합니까?



- |                          |                          |
|--------------------------|--------------------------|
| ① 각 $\triangle ABC$ 의 크기 | ② 각 $\triangle BCD$ 의 크기 |
| ③ 각 $\triangle CDA$ 의 크기 | ④ 각 $\triangle DAB$ 의 크기 |
| ⑤ 대각선 $AC$ 의 길이          |                          |

20. 점대칭도형의 일부분입니다. 점  $\Gamma$ 을 대칭의 중심으로 하여 점대칭도형을 만들었을 때, 그 넓이를 구하시오.



답:

cm<sup>2</sup>