

1. 다음 분수를 소수로 나타내시오.

$$\frac{3}{100}$$



답: _____

2. 다음 분수를 소수로 나타내시오.

$$\frac{24}{25}$$



답: _____

3. 2.198 과 크기가 같은 분수를 찾으시오.

① $1\frac{198}{1000}$

② $3\frac{198}{1000}$

③ $4\frac{109}{1000}$

④ $\frac{2198}{100}$

⑤ $2\frac{198}{1000}$

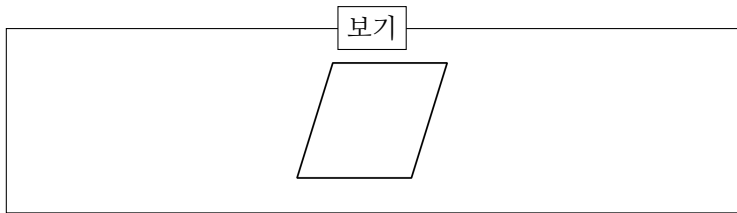
4. 두 수의 크기를 비교하여 ○안에 >, <, =를 알맞게 써넣으시오.

$$0.27 \bigcirc \frac{3}{4}$$



답:

5. 다음 <보기>의 도형과 합동인 도형은 어느 것입니까?



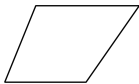
①



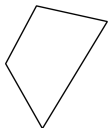
②



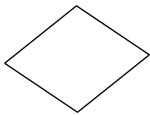
③



④

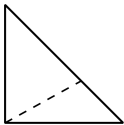


⑤

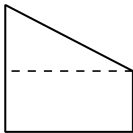


6. 점선을 따라 잘랐을 때, 합동이 되는 도형을 모두 고르시오.

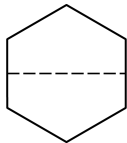
①



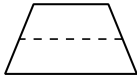
②



③



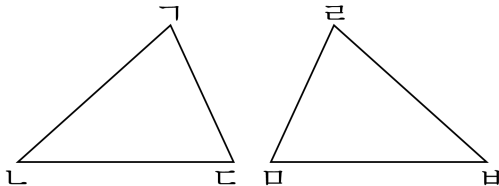
④



⑤

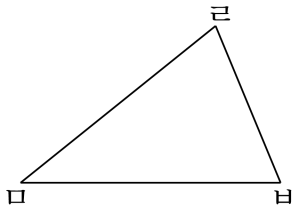
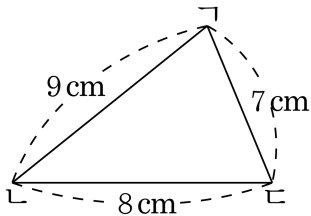


7. 두 삼각형은 서로 합동입니다. 각 $\angle B$ 의 대응각을 찾아 쓰시오.



답: 각 _____

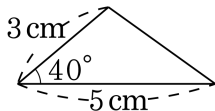
8. 삼각형 $\triangle L\Gamma C$ 과 삼각형 $\triangle \square \Gamma \text{ㅅ}$ 은 합동입니다. 변 $\square \text{ㅅ}$ 의 길이는 몇 cm 입니까?



답:

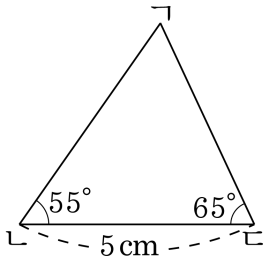
cm

9. 다음 삼각형을 그릴 수 있는 방법은 어느 것입니까?



- ① 세 각의 크기를 이용한 방법
- ② 세 변의 길이를 이용한 방법
- ③ 두 변의 길이와 한 각의 크기를 이용한 방법
- ④ 두 변의 길이와 그 끼인각을 이용한 방법
- ⑤ 한 변의 길이와 그 양 끝각의 크기를 이용한 방법

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



① 변 GL

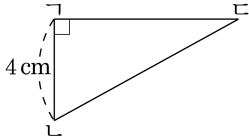
② 변 LD

③ 변 GD

④ 각 GLD

⑤ 각 GLD

11. 다음과 합동인 삼각형을 그리려면 어느 변의 길이를 알아야 합니까?



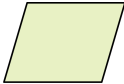
답: 변

12. 다음 중 선대칭도형이 아닌 것은 어느 것입니까?

①



②



③



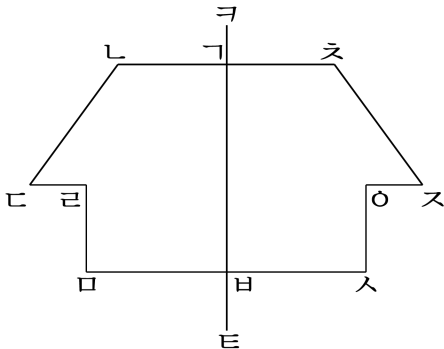
④



⑤



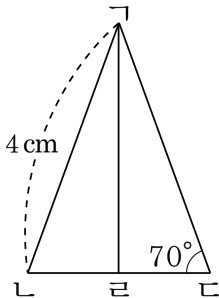
13. 다음은 선대칭도형입니다. 점 ㄷ과 점 ㅁ의 대응점을 찾아 순서대로 쓰시오.



> 답: 점 _____

> 답: 점 _____

14. 선분 $\overline{BC}$ 을 대칭축으로 하는 선대칭도형입니다. 변 $\overline{AB}$ 의 길이를 구하시오.



답:

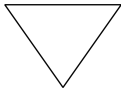
cm

15. 다음 중 점대칭도형인 것은 어느 것입니까?

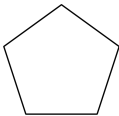
①



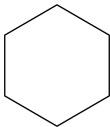
②



③



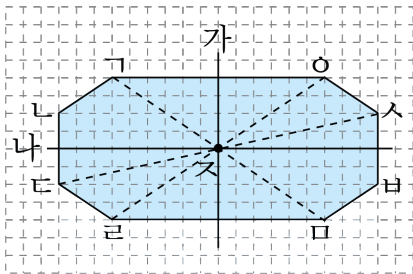
④



⑤



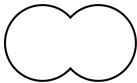
16. 다음 도형에서 선분 KO 를 이등분하는 점은 어느 것입니까?



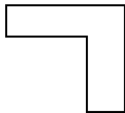
답: 점

17. 선대칭도형도 되고, 점대칭도형도 되는 것은 어느 것입니까?

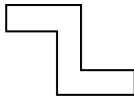
①



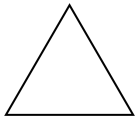
②



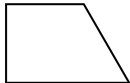
③



④



⑤



18. $\frac{93}{250}$ 과 크기가 같은 소수는 어느 것입니까?

① 0.37

② 0.327

③ 0.372

④ 0.237

⑤ 0.732

19. 소수 0.62을 기약분수로 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?

① $\frac{36}{100}$

② $\frac{31}{50}$

③ $\frac{18}{50}$

④ $\frac{3}{4}$

⑤ $\frac{3}{10}$

20. 소수를 기약분수로 잘못 나타낸 것은 어느 것입니까?

① $0.56 = \frac{14}{25}$

② $0.682 = \frac{343}{500}$

③ $1.5 = 1\frac{1}{2}$

④ $2.405 = 2\frac{81}{200}$

⑤ $2.816 = 2\frac{102}{125}$

21. 다음 소수를 기약분수로 나타낸 것은 어느 것입니까 ?

0.856

① $1\frac{1}{8}$

② $1\frac{2}{8}$

③ $\frac{107}{125}$

④ $1\frac{7}{40}$

⑤ $1\frac{9}{40}$

22. 소수를 기약분수로 나타낸 것으로 올바른 것을 고르시오.

9.642

① $9\frac{321}{500}$

② $9\frac{161}{250}$

③ $9\frac{321}{1000}$

④ $96\frac{21}{50}$

⑤ $96\frac{21}{500}$

23. 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 $1\frac{3}{40}$

24. 다음 소수를 기약분수로 나타낸 것으로 올바른 것은 어느 것입니까?

6.25

① $6\frac{1}{5}$

② $6\frac{4}{5}$

③ $6\frac{1}{4}$

④ $6\frac{1}{3}$

⑤ $6\frac{5}{6}$

25. 두 수의 크기를 비교하여 ○안에 >, <, 또는 =를 고르시오.

$$0.4 \bigcirc \frac{13}{20}$$



답:

26. 두 수의 크기를 비교하여 ○안에 알맞은 >, <, 또는 =를 써넣으시오.

$$0.58 \bigcirc \frac{17}{20}$$



답:

27. 두 수의 크기를 비교하여 안에 $>$, $=$, $<$ 를 알맞게 써넣으시오.

$$\frac{347}{500} \bigcirc 0.695$$



답:

28. 두 수의 크기를 비교하여 ○안에 >, <, 또는 =를 써 보시오.

$$0.25 \bigcirc \frac{3}{4}$$



답:

29. 건모의 몸무게는 $65\frac{1}{4}\text{kg}$ 이고, 승현이의 몸무게는 65.3kg 입니다. 더 무거운 사람은 누구입니까?



답:

30. 영심이네 가족은 하루에 5.6 L 의 물을 마신다고 합니다. 매일 같은 양의 물을 마신다면, 1 년 동안에는 몇 L 의 물을 마시겠습니까? (단, 1 년은 365 일입니다.)



답:

L

31. 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

32. 다음과 같이 한 변의 길이와 그 양 끝각으로 삼각형을 그리려고 할 때,
그릴 수 없는 것은 어느 것입니까?

① 11 cm , 15° , 55°

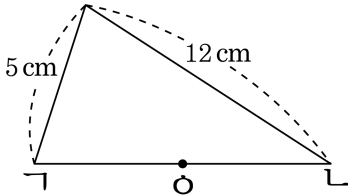
② 5 cm , 51.3° , 25.2°

③ 4 cm , 90° , 90°

④ 5 cm , 45° , 90°

⑤ 3 cm , 45° , 45°

33. 다음 그림은 점 O 를 대칭의 중심으로 하는 점대칭도형의 일부분을 나타낸 것이며, 점 O 은 변 KL 을 이등분 하는 점입니다. 이 점대칭도형의 둘레의 길이는 몇 cm입니까?



답:

cm