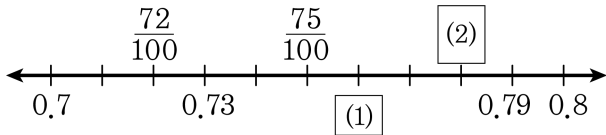


1. 괄호 안에 차례대로 알맞은 수를 고른 것은 어느 것입니까?



① $0.733, \frac{753}{100}$

② $0.733, \frac{78}{100}$

③ $0.75, \frac{753}{100}$

④ $0.76, \frac{78}{100}$

⑤ $0.76, \frac{753}{100}$

2. 다음 중 분수와 소수의 관계를 잘못 나타낸 것은 어느 것입니까?

① $\frac{8}{10} = 0.8$

② $\frac{27}{100} = 0.27$

③ $\frac{61}{100} = 0.61$

④ $2\frac{6}{100} = 2.06$

⑤ $1\frac{305}{1000} = 1.035$

3. 분수를 소수로 나타내시오.

$$2\frac{7}{8}$$



답:

4. 다음의 분수를 소수로 고치려고 합니다. 소수로 나타내기 어려운 것은 어느 것입니까?

① $\frac{13}{25}$

② $\frac{1}{5}$

③ $\frac{1}{2}$

④ $\frac{5}{11}$

⑤ $\frac{77}{100}$

5. 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 $\frac{307}{1000}$

6. 다음 중 바르지 못한 것은 어느 것입니까?

① $0.0028 = \frac{28}{10000}$

② $\frac{15}{1000} = 0.015$

③ $0.1072 = \frac{1072}{10000}$

④ $0.5009 = 5\frac{9}{1000}$

⑤ $\frac{9}{10000} = 0.0009$

7. 소수를 분수로 잘못 나타낸 것은 어느 것입니까?

① $1.4 = 1\frac{2}{5}$

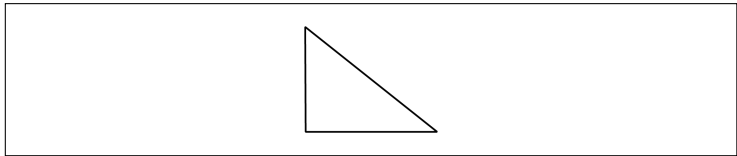
② $0.09 = \frac{7}{10}$

③ $2.25 = 2\frac{1}{4}$

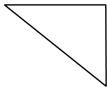
④ $1.003 = 1\frac{3}{1000}$

⑤ $1.03 = 1\frac{3}{100}$

8. 다음 도형과 합동인 도형은 어느 것입니까?



①



②



③



④

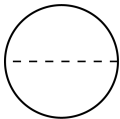


⑤

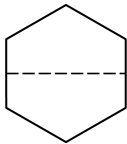


9. 다음 중 어느 한 직선으로 잘랐을 때 잘린 두 도형이 합동이 되지 않는 것은 어느 것입니까?

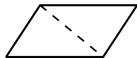
①



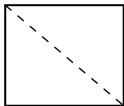
②



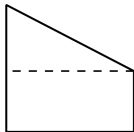
③



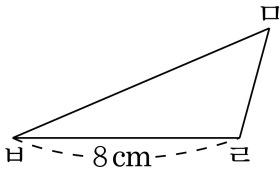
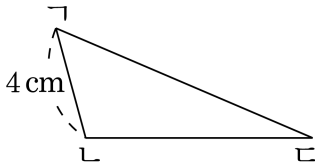
④



⑤



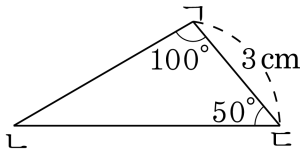
10. 다음 두 삼각형은 합동입니다. 세 변의 길이의 합이 22cm 일 때, 변 $\overline{BC}$ 의 길이를 구하시오.



답:

cm

11. 다음 그림의 삼각형과 합동인 삼각형을 그릴 때, 가장 먼저 그려야 할 부분은 어느 것 입니까?



① 변 $\angle L$

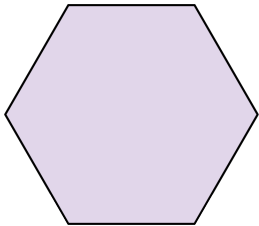
② 변 $\angle C$

③ 각 $\angle L \angle C$

④ 각 $\angle C \angle L$

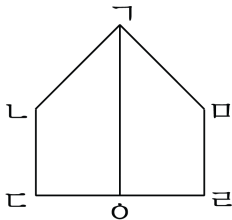
⑤ 각 $\angle L \angle C$

12. 다음 도형의 대칭축의 개수를 구하시오.



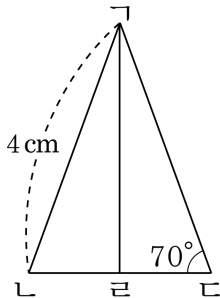
답: _____ 개

13. 도형은 선분 $\overline{GO}$ 을 대칭축으로 하는 선대칭도형입니다. 각 $\angle L$ 과 크기가 같은 각을 쓰시오.



답: 각 _____

14. 선분 $\overline{BC}$ 을 대칭축으로 하는 선대칭도형입니다. 각 $\angle C$ 의 크기를 구하시오.



답:

°

15. 다음 중에서, 점대칭도형을 모두 골라 기호를 쓰시오.

㉠ A

㉡ D

㉢ H

㉣ S

㉤ T

㉥ Z



답: _____

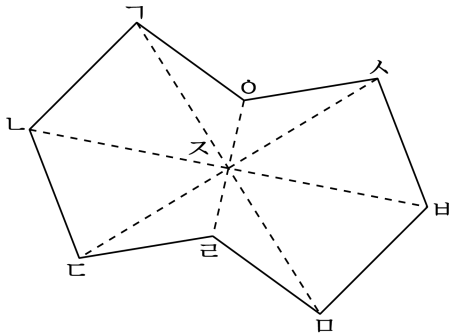


답: _____



답: _____

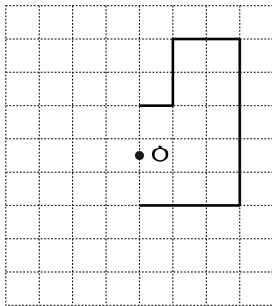
16. 다음은 점대칭도형입니다. 선분 $ㄴㅅ$ 은 선분 $ㄴㅂ$ 의 길이의 몇 배입니까?



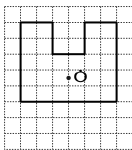
답:

배

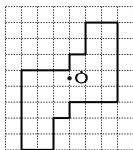
17. 점 ○을 대칭의 중심으로 하는 점대칭도형이 되도록 나머지 부분을 완성하였을 때, 완성된 도형은 어떤 모양입니까?



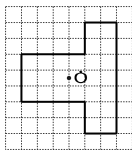
①



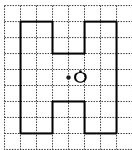
②



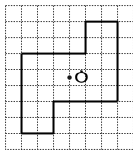
③



④

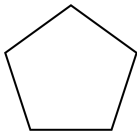


⑤

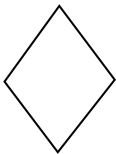


18. 다음 도형 중 선대칭도형이면서 점대칭도형인 것을 모두 고르시오.

①



②



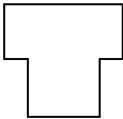
③



④



⑤



19. 0.95와 크기가 같은 분수를 고르시오.

① $\frac{51}{86}$

② $\frac{25}{100}$

③ $\frac{19}{20}$

④ $\frac{15}{20}$

⑤ $\frac{24}{28}$

20. 다음 중 가장 큰 수는 어느 것입니까?

① 3.5

② $\frac{29}{8}$

③ 3.76

④ $3\frac{7}{8}$

⑤ $\frac{15}{4}$

21. 영희는 $\frac{3}{4}$ m의 끈을, 민수는 0.7 m의 끈을 가지고 있습니다. 누가 더 많이 가지고 있습니까?



답:

22. 안에 들어갈 두 수의 합을 구하시오.

$$2.1 + 2.1 + 2.1 = \square \times 3 = \square$$



답:

23. 다음 곱셈을 하시오.

$$0.88 \times 0.7$$



답: _____

24. 크기를 비교하여 ○ 안에 $>$, $=$, $<$ 를 알맞게 써넣으시오.

$$94 \times 0.38 \quad \bigcirc \quad 0.094 \times 38$$



답:

25. 벽면에 가로가 16.4cm, 세로가 17.9cm 인 직사각형 모양의 타일이 겹치지 않게 65 장 붙어 있습니다. 타일이 붙은 부분의 넓이는 몇 cm^2 인니까?



답:

_____ cm^2