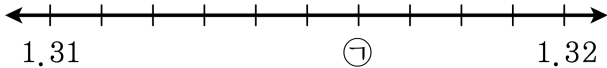


1. 다음 수직선에서 ㉠에 알맞은 수를 기약분수로 나타낸 것으로 올바른 것은 어느 것입니까?



① $1\frac{37}{100}$

② $1\frac{9}{25}$

③ $1\frac{79}{250}$

④ $1\frac{79}{1000}$

⑤ $1\frac{317}{1000}$

2. 분수를 소수로 나타내시오.

$$3\frac{17}{20}$$



답: _____

3. 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 $\frac{2}{9}$

4. 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 $4\frac{21}{25}$

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

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



답:

6. 0.125와 크기가 같은 분수를 모두 고르시오.

① $\frac{3}{8}$

② $\frac{2}{16}$

③ $\frac{125}{100}$

④ $\frac{125}{1000}$

⑤ $\frac{9}{56}$

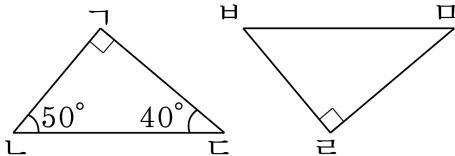
7. 선물 한 개를 포장하는 데 0.6m의 리본이 필요합니다. 선물 8개를 포장하려면 몇 m의 리본이 필요한지 구하시오.



답:

m

8. 다음 두 삼각형은 합동입니다. 각 $\angle B$ 과 각 $\angle D$ 의 크기의 차는 몇 도입니까?



답:

°

9. 삼각형의 두 변의 길이와 그 끼인각이 다음과 같을 때, 삼각형을 그릴 수 없는 것은 어느 것입니까?

① 6 cm, 10 cm, 180°

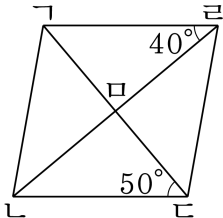
② 13 cm, 8 cm, 30°

③ 12 cm, 11 cm, 90°

④ 7 cm, 4 cm, 105°

⑤ 4 cm, 10 cm, 80°

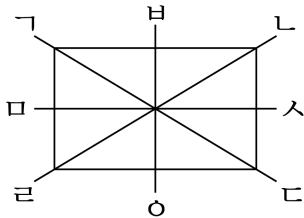
10. 다음 평행사변형에서 각 $\angle \alpha$ 의 크기는 얼마입니까?



답:

_____°

11. 다음 도형은 직사각형입니다. 대칭축으로 알맞은 것을 모두 고르시오.



① 직선 AE

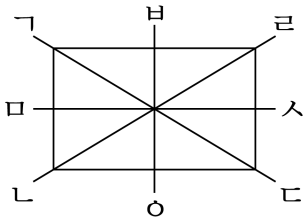
② 직선 HF

③ 직선 CD

④ 선분 AG

⑤ 직선 AB

12. 직사각형에서 직선 α 로 접을 때, 점 ㄴ 의 대응점을 말하시오.



답: 점 _____

13. 나눗셈을 하시오.

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

① $\frac{1}{11}$

② $\frac{2}{11}$

③ $\frac{3}{11}$

④ $\frac{4}{11}$

⑤ $\frac{5}{11}$

14. 다음을 계산하시오.

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

① $\frac{1}{21}$

② $\frac{2}{21}$

③ $\frac{4}{21}$

④ $\frac{8}{21}$

⑤ $\frac{10}{21}$

15. 다음을 계산하고 알맞은 답을 골라 기호를 쓰시오.

$$4\frac{2}{5} \times 2 \div 3$$

㉠ $\frac{35}{54}$

㉡ $\frac{12}{25}$

㉢ $\frac{24}{91}$

㉤ $2\frac{14}{15}$

㉥ $\frac{26}{45}$

㉦ $1\frac{31}{56}$



답: _____

16. 다음 수 중에서 크기가 가장 큰 것은 어느 것입니까?

① $\frac{3}{4}$

② $\frac{3}{5}$

③ $\frac{2}{10}$

④ $\frac{16}{20}$

⑤ 0.87

17. $27 \times 183 = 4941$ 입니다. 이를 이용하여 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$2.7 \times 183 = \text{$$



답:

18. 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$0.6 \times 1.24 \times 4 = \frac{6}{10} \times \frac{\square}{100} \times 4 = \frac{\square}{1000} = \square$$

 답: _____

 답: _____

 답: _____

19. 계산결과를 보고 가장 큰 수와 가장 작은 수의 합을 구하시오.

㉠ $1.5 \times 0.6 \times 3$

㉡ $5.8 \times 0.6 \times 5$

㉢ $0.7 \times 0.05 \times 4$

㉣ $4.3 \times 0.8 \times 3$

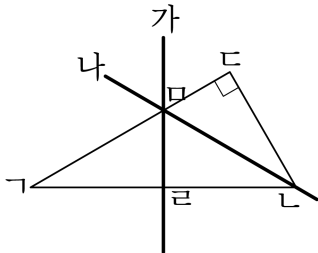
㉤ $0.33 \times 7.2 \times 6$

㉥ $5.8 \times 2.7 \times 3$



답: _____

20. 다음의 도형을 직선 가와 직선 나로 각각 접었을 때 점 $\angle$ 은 $\angle$ 에, 선분 $\angle$ 은 $\angle$ 에 닿았습니다. 삼각형 $\angle\angle\angle$ 과 합동인 삼각형을 모두 찾으시오.



① 삼각형 $\angle\angle\angle$

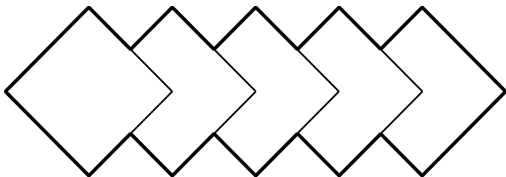
② 삼각형 $\angle\angle\angle$

③ 삼각형 $\angle\angle\angle$

④ 삼각형 $\angle\angle\angle$

⑤ 사각형 $\angle\angle\angle\angle$

21. 한 변이 17cm인 정사각형 5개를 아래 그림과 같이 각 변의 중점을 지나 겹치도록 놓았습니다. 붉은 선으로 그려진 도형의 둘레는 몇 cm입니까?

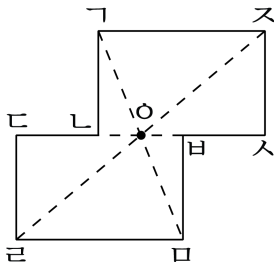


답: _____ cm

22. 다음은 점대칭도형에 대한 설명입니다. 옳지 않은 것은 어느 것입니까?

- ① 점대칭도형에서 대응변의 길이는 각각 같습니다.
- ② 대칭의 중심에서 대응점까지의 거리는 같습니다.
- ③ 점대칭도형에서 대칭의 중심은 1 개입니다.
- ④ 점대칭도형은 한 점을 중심으로 한 바퀴 돌렸을 때, 처음 도형과 겹쳐지는 도형을 말합니다.
- ⑤ 점대칭도형에서 대응각의 크기는 같습니다.

23. 다음의 도형은 점 $\circ$ 을 대칭의 중심으로 하는 점대칭도형입니다. 다음 선분과 길이가 같은 것을 차례대로 말하십시오.



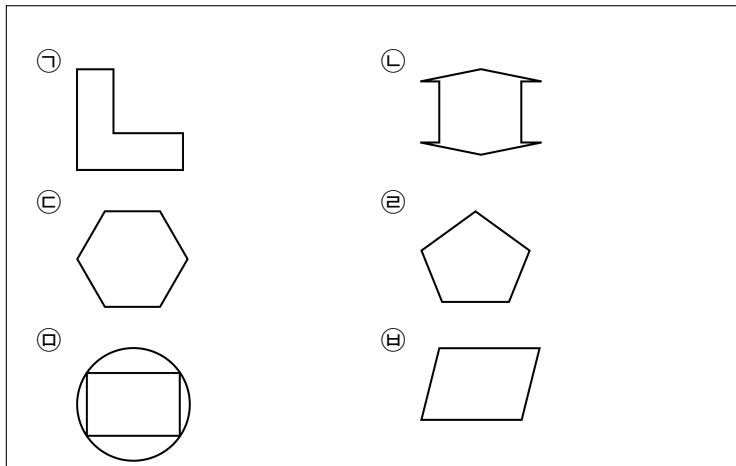
선분 $\overline{GO}$ $\rightarrow$ 선분

선분 $\overline{LO}$ $\rightarrow$ 선분

> 답: _____

> 답: _____

24. 선대칭도형도 되고 점대칭도형도 되는 도형끼리 짝지어진 것은 어느 것입니까?



① ㄱ, ㄴ, ㄷ

② ㄴ, ㄷ, ㄷ

③ ㄷ, ㄹ, ㄻ

④ ㄱ, ㄷ, ㄻ

⑤ ㄹ, ㄷ, ㄻ

25. 나눗셈을 하시오.

$$\frac{9}{5} \div 21$$

① $\frac{1}{35}$

② $\frac{2}{35}$

③ $\frac{3}{35}$

④ $\frac{4}{35}$

⑤ $\frac{6}{35}$