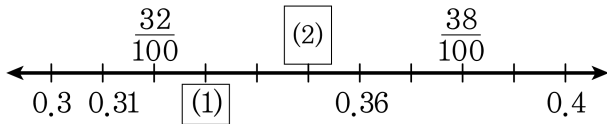


1. 괄호 안에 순서대로 알맞은 수를 각각 소수와 분수로 나타낸 것으로 올바른 것은 어느 것입니까?



- | | | |
|---------------------------|--------------------------|----------------------------|
| ① $0.33, \frac{323}{100}$ | ② $0.33, \frac{35}{100}$ | ③ $0.312, \frac{323}{100}$ |
| ④ $0.312, \frac{35}{100}$ | ⑤ $0.34, \frac{37}{100}$ | |

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. 다음 분수를 소수로 나타내시오.

$$3\frac{1}{5}$$



답:

4. 다음 중 소수를 분수로 잘못 고친 것은 어느 것입니까?

① $0.6 = \frac{6}{10}$

② $1.8 = \frac{18}{10}$

③ $3.33 = \frac{333}{100}$

④ $0.23 = \frac{23}{100}$

⑤ $1.03 = \frac{13}{100}$

5. 다음 중 분수는 소수로, 소수는 분수로 잘못 나타낸 것은 어느 것입니까?

① $\frac{38}{100} = 0.38$

② $\frac{107}{1000} = 0.17$

③ $1.025 = 1\frac{25}{1000}$

④ $0.89 = \frac{89}{100}$

⑤ $2.704 = 2\frac{704}{1000}$

6. $\frac{6}{8}$ 과 같은 분수를 고르시오.

① $\frac{4}{8}$

② $\frac{6}{10}$

③ $\frac{35}{40}$

④ $\frac{15}{24}$

⑤ $\frac{60}{80}$

7. 다음 곱셈을 하시오.

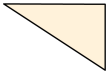
$$0.9 \times 5$$



답: _____

8. 다음 중 서로 합동이 아닌 도형은 어느 것입니까?

①



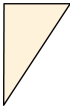
②



③



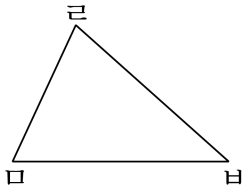
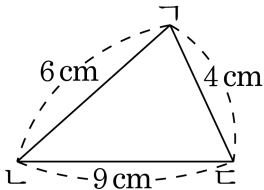
④



⑤



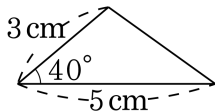
9. 다음 도형은 서로 합동입니다. 변 $\text{ㄴ}\text{ㅁ}$ 의 길이는 몇 cm입니까?



답:

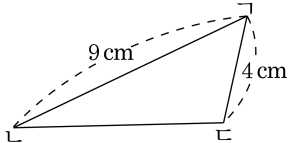
cm

10. 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

11. 다음 삼각형과 합동인 삼각형을 그리려고 합니다. 어느 각의 크기를 알아야 합니까?

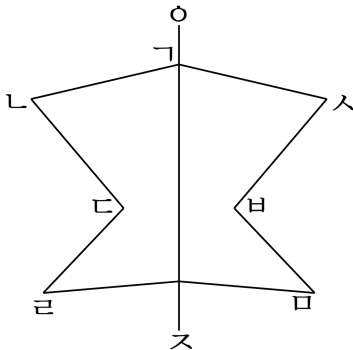


답: 각

12. 다음 중 합동인 삼각형을 그릴 수 있는 경우는 어느 것입니까?

- ① 세 각의 크기가 주어졌을 때
- ② 삼각형의 넓이가 주어졌을 때
- ③ 삼각형의 둘레의 길이가 주어졌을 때
- ④ 한 변과 한 각의 크기가 주어졌을 때
- ⑤ 한 변과 양 끝각의 크기가 주어졌을 때

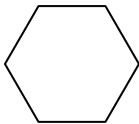
13. 도형은 직선 $\circ$ 스을 대칭축으로 하는 선대칭도형입니다. 변 $\neg$ $\neg$ 의 대응변은 어느 것입니까?



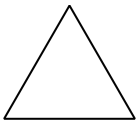
답: 변

14. 다음 중 점대칭도형을 모두 고르시오.

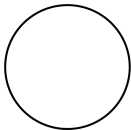
①



②



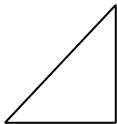
③



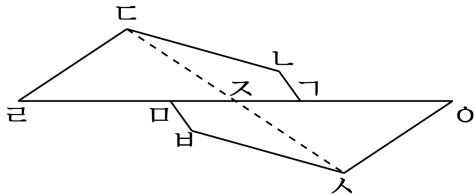
④



⑤

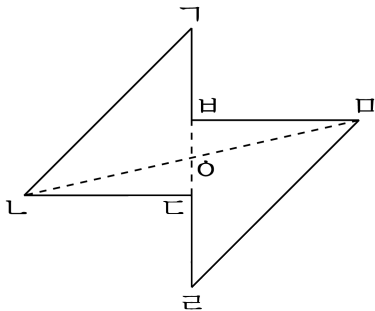


15. 그림은 점 Z 을 대칭의 중심으로 하는 점대칭도형입니다. 점 A 의 대응점을 찾아 쓰시오.



답: 점 _____

16. 다음은 점대칭도형이다. 선분 $\angle$ 과 길이가 같은 선분은 어느 것입니까?



① 선분 $\angle$ 크

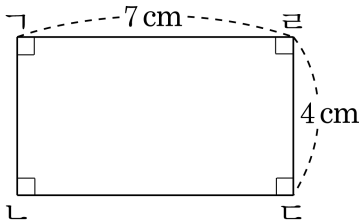
② 선분 $\angle$ 오

③ 선분 $\square$ 오

④ 선분 $\angle$ 오

⑤ 선분 $\square$ 크

17. 다음은 점 Γ 을 대칭의 중심으로 하는 점대칭도형의 일부분을 나타낸 것입니다. 완성된 점대칭도형의 넓이를 구하시오.



답:

_____ cm^2

18. 다음 중 직사각형에 대한 설명으로 옳지 않은 것은 어느 것입니까?

- ① 대칭의 중심은 1개입니다.
- ② 대칭축이 2개 있습니다.
- ③ 선대칭도형입니다.
- ④ 점대칭의 위치에 있는 도형입니다.
- ⑤ 점대칭도형입니다.

19. 소수 0.175을 기약분수로 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?

① $\frac{16}{17}$

② $\frac{875}{1000}$

③ $\frac{3}{4}$

④ $\frac{7}{40}$

⑤ $\frac{19}{24}$

20. 두 수의 크기를 비교하여 ○안에 알맞은 >, <, 또는 =를 순서대로 고르시오.

$$\textcircled{\text{㉠}} \left(0.5 \bigcirc \frac{15}{25} \right)$$

$$\textcircled{\text{㉡}} \left(\frac{2}{5} \bigcirc 0.3 \right)$$

$$\textcircled{1} <, <$$

$$\textcircled{2} <, =$$

$$\textcircled{3} <, >$$

$$\textcircled{4} >, =$$

$$\textcircled{5} >, <$$

21. 빨간색 테이프가 2.3m , 파란색 테이프가 $2\frac{3}{8}\text{m}$, 노란색 테이프가 $2\frac{43}{125}\text{m}$ 있습니다. 가장 긴 테이프는 어느 것입니까?



답:

_____ 테이프

22. 안에 들어갈 두 수의 합을 구하시오.

$$1.2 + 1.2 + 1.2 = \square \times 3 = \square$$



답:

23. 길이가 0.42 m 인 끈이 18개 있습니다. 끈의 길이를 모두 합하면 몇 m 인지 구하시오.



답:

 m

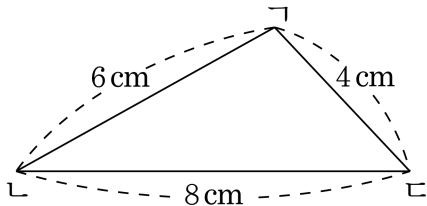
24. 동민이네 교실의 칠판은 가로가 4 m , 세로가 1.8 m 인 직사각형 모양입니다. 이 칠판의 넓이는 몇 m^2 인지 구하시오.



답:

 m^2

25. 다음 삼각형과 합동인 삼각형을 그리려고 합니다. 그리는 순서에 맞게 기호를 쓰시오.



- 가. 두 원이 만나는 점을 찾아 점 $\angle$, 점 $\angle$ 과 각각 잇습니다.
 나. 길이가 8 cm 인 선분 $\angle\angle$ 을 그리고, 점 $\angle$ 을 중심으로 반지름이 4 cm 인 원을 그립니다.
 다. 점 $\angle$ 을 중심으로 반지름이 6 cm 인 원을 그립니다.

> 답: _____

> 답: _____

> 답: _____