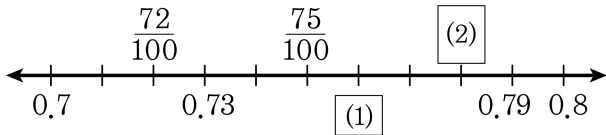


1. 괄호 안에 차례대로 알맞은 수를 고른 것은 어느 것입니까?



① $0.733, \frac{753}{100}$

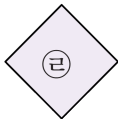
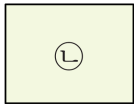
② $0.733, \frac{78}{100}$

③ $0.75, \frac{753}{100}$

④ $0.76, \frac{78}{100}$

⑤ $0.76, \frac{753}{100}$

2. 도형 가와 완전히 포개어지는 것을 찾아보시오. 그리고 이와 같이 포개어 지는 도형을 무엇이라고 합니까?



> 답: _____

> 답: _____

3. 다음 표는 어느 날의 기온을 나타낸 것입니다. 평균 기온을 구하시오.

시각	오전 3시	오전 9시	오후 3시	오후 9시
온도 (°C)	14	18	24	17



답:

_____ °C

4. 두 수의 크기를 비교 하였을 때, 두 수가 같은 것은 어느 것입니까?

① $0.75, \frac{2}{5}$

② $\frac{10}{25}, 0.12$

③ $0.15, \frac{3}{20}$

④ $\frac{3}{8}, 0.275$

⑤ $1.432, 1\frac{11}{20}$

5. 두 삼각형이 서로 합동인 것을 모두 고르시오.

① 세 변의 길이가 각각 같을 때

② 세 각의 크기가 각각 같을 때

③ 삼각형의 넓이가 같을 때

④ 두 변의 길이와 그 끼인각의 크기가 각각 같을 때

⑤ 한 변의 길이와 그 양 끝각의 크기가 각각 같을 때

6. 두 변의 길이가 주어지고 그 사이의 각의 크기가 다음과 같을 때,
합동인 삼각형을 그릴 수 없는 것은 어느 것입니까?

① 50°

② 180°

③ 80°

④ 140°

⑤ 110°

7. 다음을 계산하시오.

$$4\frac{3}{8} \div 7 \times 4$$

① $2\frac{1}{10}$

② $2\frac{2}{5}$

③ $2\frac{3}{10}$

④ $2\frac{2}{5}$

⑤ $2\frac{1}{2}$

8. 안에 들어갈 수로 옳은 것을 고르시오.

$$9\text{ kg} \rightarrow \textcircled{1}\text{ g}$$

$$300\text{ g} \rightarrow \textcircled{2}\text{ kg}$$

$$5.8\text{ t} = \textcircled{3}\text{ kg} = \textcircled{4}\text{ g}$$

$$4600\text{ g} = 4.6\text{ kg} = \textcircled{5}\text{ t}$$

$$\textcircled{1} \quad 90000$$

$$\textcircled{2} \quad 0.03$$

$$\textcircled{3} \quad 58000$$

$$\textcircled{4} \quad 580000000$$

$$\textcircled{5} \quad 0.0046$$

9. 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

10. $4.321 \times 0.074 \times 7.3$ 의 곱은 소수 몇 자리 수인지 구하시오.

① 두 자리

② 네 자리

③ 여섯 자리

④ 일곱 자리

⑤ 여덟 자리

11. 목욕탕 바닥에 가로와 길이가 0.1 m , 세로와 길이가 0.12 m 인 타일을 깔려고 합니다. 이 타일을 1540 장 사용하여 모두 깔았다면 목욕탕 바닥의 넓이는 몇 m^2 인지 구하십시오.



답:

 m^2

12. 세 변이 각각 4 cm, 3 cm, cm 인 삼각형을 그리려고 합니다.

안에 들어갈 수 있는 수는 어느 것입니까?

① 6

② 7

③ 8

④ 9

⑤ 10

13. 한 변이 7cm이고, 양 끝각이 각각 90° , 90° 인 삼각형을 그리려고 합니다. 다음 중 바르게 설명한 것은 어느 것입니까?

- ① 삼각형의 세 각의 합은 360° 이므로 두 각의 합이 180° 가 되어도 그릴 수 있습니다.
- ② 삼각형의 세 각의 합은 90° 이므로 한 각이 90° 인 삼각형은 그릴 수 없습니다.
- ③ 삼각형의 세 각의 합은 180° 인데, 두 각의 합이 180° 인 삼각형은 다른 한 각을 그릴 수 없으므로 그릴 수 없습니다.
- ④ 삼각형의 세 각의 합은 270° 이므로 삼각형을 그릴 수 있습니다.
- ⑤ 삼각형의 세 각의 합은 180° 이므로 두 각이 각각 90° 인 삼각형을 그릴 수 있습니다.

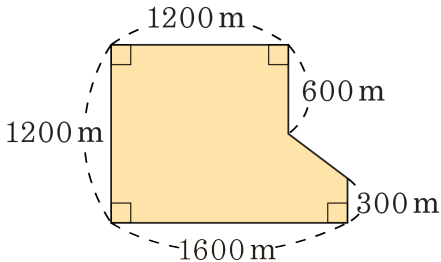
14. 길이가 220.4 m 인 리본을 똑같이 20도막으로 나누어 상자를 포장하려고 합니다. 이 리본의 한 도막의 길이는 몇 m인지 구하시오.



답:

m

15. 다음과 같은 모양의 땅이 있습니다. 이 땅의 넓이는 몇 km^2 인지 구하시오.



답:

_____ km^2

16. 승연이는 일주일 동안 3.4L 의 우유를 마셨습니다. 하루에 우유를 몇 ml 씩 마신 셈인지 반올림하여 일의 자리까지 나타내시오.



답:

mL

17. 사과는 한 상자에 평균 80 개씩 5 상자가 있고, 배는 한 상자에 평균 40 개씩 20 상자가 있고, 귤은 한 상자에 평균 110 개씩 6 상자가 있습니다. 사과는 한 개에 300 원씩, 배는 한 개에 400 원씩, 귤은 한 개에 300 원씩 받고 팔았다면 판 돈은 모두 얼마입니까?



답:

원

18. 다음 수들의 합을 기약분수로 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?

$$\begin{cases} 0.1^\circ \text{이 } 387\text{인 수} \\ \frac{1}{100}^\circ \text{이 } 106\text{인 수} \\ 0.001^\circ \text{이 } 115\text{인 수} \end{cases}$$

① $3\frac{7}{8}$

② $29\frac{7}{8}$

③ $39\frac{5}{8}$

④ $39\frac{7}{8}$

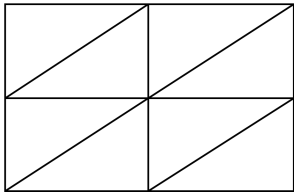
⑤ $29\frac{5}{8}$

19. 어떤 수에 5.9 를 곱해야 할 것을 잘못하여 더했더니 10.4 가 되었습니다. 바르게 계산하면 얼마인지 구하시오.



답: _____

20. 밑변이 4.8 cm , 높이가 3.5 cm 인 직각삼각형 모양의 색종이 8 장을 그림과 같이 겹치는 부분 없이 이어 붙여서 직사각형을 만들었습니다. 만들어진 직사각형의 넓이는 몇 cm^2 인지 구하시오.



답:

cm^2

21. 삼각형을 그릴 수 있는 조건을 모두 고르시오.

- ① 세 변의 길이가 6 cm, 4 cm, 7 cm 일 때
- ② 세 변의 길이가 3 cm, 2 cm, 6 cm 일 때
- ③ 세 변의 길이가 5 cm, 4 cm, 9 cm 일 때
- ④ 한 변이 8 cm 이고 양 끝각이 60° , 50° 일 때
- ⑤ 한 변이 10 cm 이고 양 끝각이 70° , 40° 일 때

22. 두 삼각형이 다음과 같을 때, 서로 합동이 되는 것을 모두 찾아 그 기호를 쓰시오.

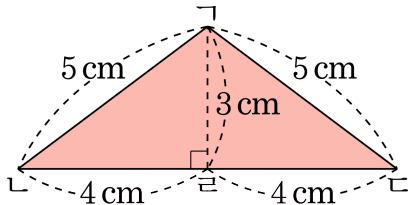
- ㉠ 세 변의 길이가 서로 같을 때
- ㉡ 세 각의 크기가 서로 같을 때
- ㉢ 넓이가 서로 같을 때
- ㉣ 한 변의 길이와 그 양 끝각의 크기가 각각 같을 때
- ㉤ 두 변의 길이와 그 끼인각의 크기가 각각 같을 때

 답: _____

 답: _____

 답: _____

23. 점대칭도형의 일부분입니다. 점 ㄴ 을 대칭의 중심으로 하여 점대칭도형을 만들었을 때, 그 넓이를 구하시오.



답:

cm²

24. 가= $3\frac{1}{5}$, 나=4, 다=6 일 때, 다음 식의 값을 구하시오.

$$\frac{\text{가}}{\text{나}} \times \text{다}$$

① $\frac{4}{5}$

② $1\frac{4}{5}$

③ $2\frac{4}{5}$

④ $3\frac{4}{5}$

⑤ $4\frac{4}{5}$

25. 317.07m 의 호스를 13m 씩 잘라서 팔려고 합니다. 한 도막의 값이 5000 원이라면, 팔 수 있는 호스의 값은 모두 얼마인지 구하시오.



답:

_____ 원