

1. 분수와 소수를 비교하여 ○ 안에 알맞은 >, <, = 를 써넣으시오.

$$0.3 \bigcirc \frac{2}{5}$$



답: _____

2. 0.48 과 $\frac{13}{25}$ 의 크기를 비교하여 ○안에 알맞은 >, <, = 를 써넣으시오.

$$0.48 \bigcirc \frac{13}{25}$$



답: _____

3. 두 수의 크기를 비교하여 안에 $>$, $<$, $=$ 를 알맞게 넣으시오.

$$0.4 \bigcirc \frac{3}{5}$$



답: _____

4. $6\frac{3}{7}$ L 의 우유를 9 사람이 똑같이 나누어 마셨습니다. 한 사람이 몇 L 의 우유를 마셨습니까?

① $\frac{1}{7}$ L

② $\frac{2}{7}$ L

③ $\frac{3}{7}$ L

④ $\frac{4}{7}$ L

⑤ $\frac{5}{7}$ L

5. 대성이네 반의 1모둠과 2모둠의 수학 성적입니다. 어느 모둠의 수학 성적이 더 좋다고 할 수 있습니까?

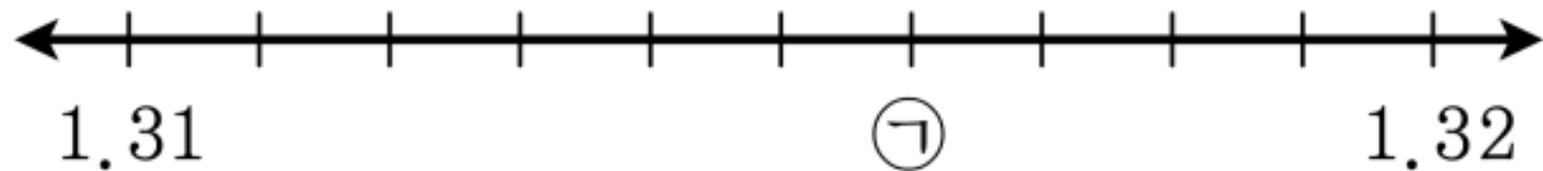
| 1모둠의 수학 성적 | 2모둠의 수학 성적 |
|---------------|---------------|
| 85, 83, 92 | 87, 76, 93, |
| 94, 76, 86 | 80, 92, 82 |



답:

_____ 모둠

6. 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 $1\frac{317}{1000}$

7. 소수를 기약분수로 나타낸 것으로 올바른 것을 고르시오.

1.125

① $1\frac{1}{8}$

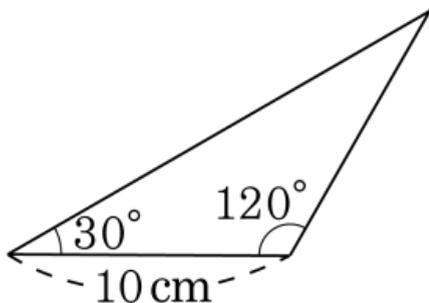
② $1\frac{161}{250}$

③ $1\frac{321}{1000}$

④ $1\frac{21}{50}$

⑤ $1\frac{21}{500}$

8. 다음 삼각형과 합동인 삼각형을 그리려면, 어떤 조건을 이용해야 하는지 구하시오.



- ① 세 각의 크기를 알 때
- ② 세 변의 크기를 알 때
- ③ 두 변의 길이와 그 사이의 각의 크기를 알 때
- ④ 한 변의 길이와 그 양 끝각의 크기를 알 때
- ⑤ 한 변의 길이와 한 각의 크기를 알 때

9. 다음 중 선대칭도형이 아닌 것은 어느 것입니까?

① 마름모

② 직사각형

③ 평행사변형

④ 정오각형

⑤ 정삼각형

10. 다음 중 점대칭도형이 아닌 것을 모두 고르시오.

① 정사각형

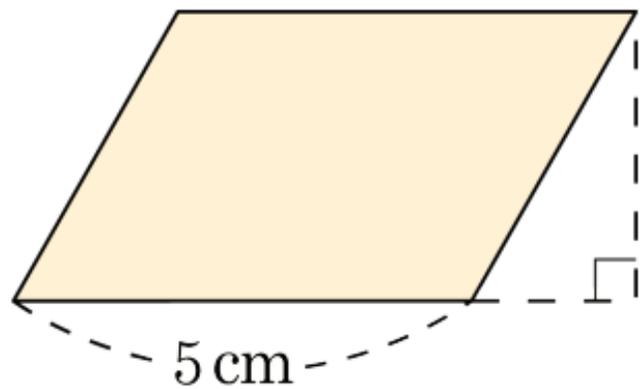
② 사다리꼴

③ 원

④ 정육각형

⑤ 정오각형

11. 다음 평행사변형의 넓이가 $15\frac{5}{9} \text{ cm}^2$ 일 때, 높이를 구하시오.



① $1\frac{1}{9} \text{ cm}$

② $2\frac{1}{9} \text{ cm}$

③ $3\frac{1}{9} \text{ cm}$

④ $4\frac{1}{9} \text{ cm}$

⑤ $5\frac{1}{9} \text{ cm}$

12. 다음 중 몫이 가장 큰 것은 어느 것입니까?

① $1.4 \div 7$

② $14 \div 7$

③ $0.014 \div 7$

④ $0.14 \div 7$

⑤ $140 \div 7$

13. 다음 중 넓이가 같은 것끼리 짝지어진 것은 어느 것입니까?

① 6900 a, 69 m²

② 5 km², 500000 m²

③ 850 ha, 8.5 a

④ 780000 m², 78 ha

⑤ 4 a, 40 m²

14. 상자 속에 빨간 사탕 5개와 파란 사탕 4개가 들어 있습니다. 이 상자에서 사탕 한 개를 꺼낼 때, 모든 경우의 수에 대하여 파란 사탕이 나오는 가능성을 수로 나타낸 것을 다음 중 고르시오.

① $\frac{2}{9}$

② $\frac{4}{9}$

③ $\frac{5}{9}$

④ $\frac{7}{9}$

⑤ $\frac{8}{9}$

15. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$0.14 \times 8 = \frac{\square}{100} \times 8 = \frac{\square}{100} = \square$$

 답: _____

 답: _____

 답: _____

16. $63 \times 18 = 1134$ 임을 이용하여 곱을 구하시오.

$$6.3 \times 18$$



답: _____

17. 길이가 148.4 cm 인 끈을 둘로 잘랐습니다. 하나가 다른 하나보다 5.6 cm 길게 되도록 잘랐다면, 짧은 끈의 길이는 몇 cm 인지 구하시오.



답:

_____ cm

18. 똑같은 연필 7 자루의 무게가 60.1 g 입니다. 이 연필 한 자루의 무게는 약 몇 g 인지 반올림하여 소수 첫째 자리까지 구하시오. ($0.66\cdots \rightarrow$ 약 0.7)



답: 약 _____

20. 다음 표는 영민이네 양계장에서 낳은 달걀의 수를 요일별로 나타낸 표입니다. 토요일까지의 하루 평균 달걀 수가 486개라고 하면, 금요일에는 몇 개를 낳았습니까?

| 요일 | 월 | 화 | 수 | 목 | 금 | 토 |
|---------|-----|-----|-----|-----|---|-----|
| 달걀 수(개) | 391 | 534 | 498 | 426 | | 573 |



답:

_____ 개

21. 1의 자리 숫자가 8, 0.01의 자리의 숫자가 7, 0.001의 자리의 숫자가 5인 소수를 기약분수로 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?

① $6\frac{3}{20}$

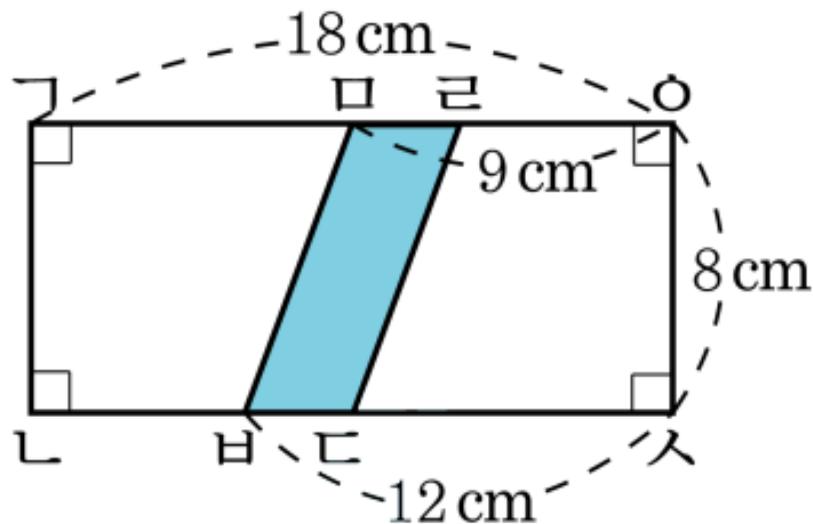
② $6\frac{7}{25}$

③ $6\frac{11}{30}$

④ $6\frac{9}{35}$

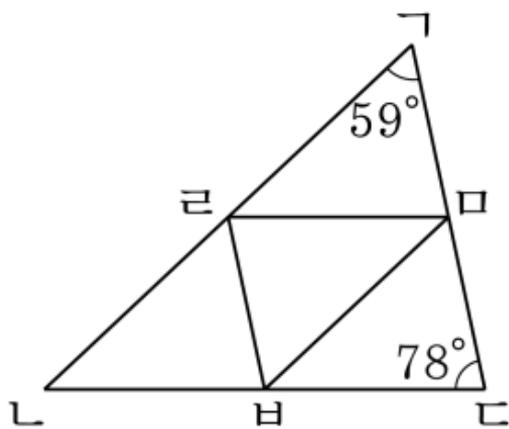
⑤ $8\frac{3}{40}$

22. 합동인 두 사다리꼴을 겹쳐 놓은 것입니다. 겹쳐진 부분의 넓이를 구하시오.



▶ 답: _____ cm^2

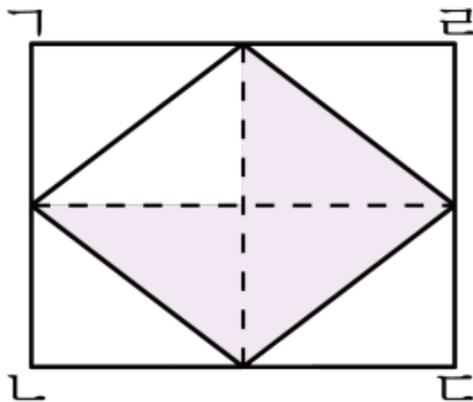
23. 삼각형 $\triangle ABC$ 를 4개의 합동인 삼각형으로 나누었습니다. 각 $\angle A$ 와 각 $\angle C$ 의 크기를 각각 차례대로 구하십시오.



> 답: _____ °

> 답: _____ °

24. 직사각형 $\Gamma L D K$ 의 넓이가 $9\frac{1}{9} \text{ cm}^2$ 일 때, 색칠한 부분의 넓이는 몇 cm^2 입니까?



① $1\frac{5}{36} \text{ cm}^2$

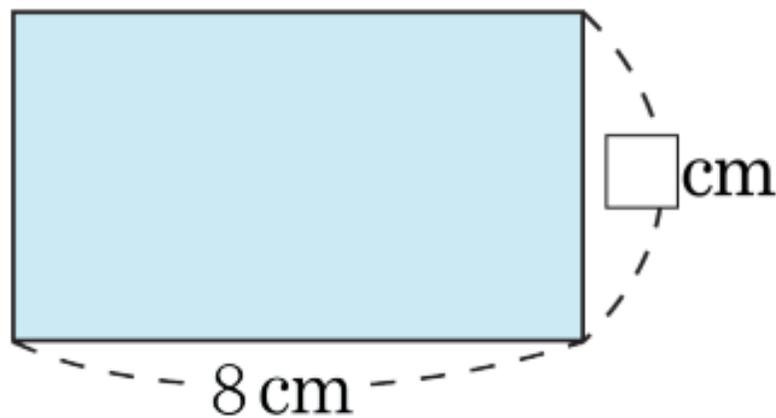
④ $4\frac{5}{48} \text{ cm}^2$

② $2\frac{5}{24} \text{ cm}^2$

⑤ $5\frac{5}{24} \text{ cm}^2$

③ $3\frac{5}{12} \text{ cm}^2$

25. 다음 그림은 넓이가 51.6 cm^2 인 직사각형이다. 가로가 8 cm 일 때, 세로는 몇 cm 입니까?



 답: _____ cm