

1. 집에서 학교까지의 거리는 $1\frac{2}{5}$ km 이고, 학교에서 도서관까지의 거리는 $\frac{1}{5}$ km 입니다. 집에서 학교를 거쳐 도서관까지의 거리는 몇 km 인지 소수로 나타내시오.



답:

_____ km

2. 안에 알맞은 수는 무엇인지 구하시오.

$$\frac{5}{8} \div \boxed{} \times 6 = 30$$

① $\frac{1}{2}$

② $\frac{1}{4}$

③ $\frac{1}{8}$

④ $\frac{1}{16}$

⑤ $\frac{1}{32}$

3. 혜주는 $2\frac{2}{3}$ L의 약수물을 크기가 같은 12 개의 병에 똑같이 나누어
담으려고 합니다. 병 한 개에 약수물은 몇 L씩 들어가는지 구하시오.

① $\frac{1}{9}$ L

② $\frac{2}{9}$ L

③ $\frac{1}{3}$ L

④ $\frac{4}{9}$ L

⑤ $\frac{5}{9}$ L

4. 다음 분수 중에서 0.8 과 0.9 사이에 있는 분수를 모두 고르시오.

① $\frac{10}{13}$

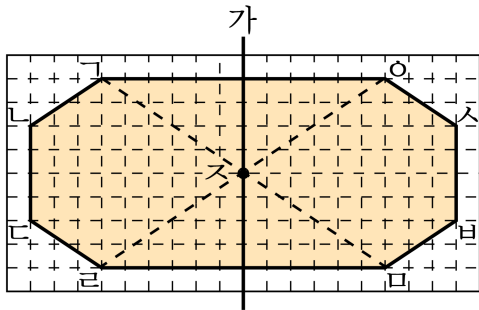
② $\frac{8}{9}$

③ $\frac{10}{11}$

④ $\frac{13}{12}$

⑤ $\frac{5}{6}$

5. 다음 그림을 보고, 대칭축 가에 의해서 수직이등분 되는 선분을 고르시오.



- ① 선분 ㄱㅁ ② 선분 ㄴㄷ ③ 선분 스ㅁ
 ④ 선분 ㄴㅁ ⑤ 선분 ㄴ스

6. ㉠ 자동차는 4 L의 휘발유로 153.08 km를 가고, ㉡ 자동차는 3 L의 휘발유로 118.62 km를 간다고 합니다. 1 L의 휘발유로는 어느 자동차가 몇 km를 더 가겠는지 구하시오.

 답: _____ 자동차

 답: _____ km

7. 밀가루 $4\frac{2}{5}$ kg 로 빵 8 개를 만들 수 있다고 합니다. 빵 12 개를 만들려면 밀가루가 몇 kg 이 필요한지 구하시오.

① $2\frac{3}{5}$ kg

② $4\frac{3}{5}$ kg

③ $6\frac{3}{5}$ kg

④ $8\frac{3}{5}$ kg

⑤ $10\frac{3}{5}$ kg

8. 빈칸에 들어갈 수 있는 수는 모두 몇 개인지 쓰시오.

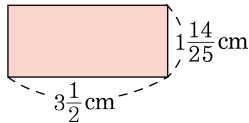
$$\frac{5}{7} < \frac{9}{\square} < 1$$



답:

개

9. 다음 직사각형의 넓이를 기약분수와 소수로 나타낸 것으로 올바른 것은 어느 것입니까?



- ① $3\frac{7}{25}$ cm², 3.28 cm²
③ $5\frac{13}{50}$ cm², 5.13 cm²
⑤ $5\frac{23}{50}$ cm², 5.23 cm²

- ② $5\frac{13}{50}$ cm², 5.26 cm²
④ $5\frac{23}{50}$ cm², 5.46 cm²

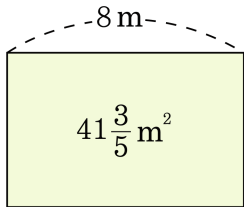
10. 안에 알맞은 자연수를 넣어 그 계산 값이 자연수가 되게 하려고 합니다. 안에 들어갈 자연수 중 가장 작은 자연수를 구하시오.

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



답: _____

11. 아래 직사각형에서 넓이가 $41\frac{3}{5}\text{ m}^2$ 일 때, 세로의 길이를 구하시오.



① $2\frac{1}{5}\text{ m}$

② $3\frac{1}{5}\text{ m}$

③ $4\frac{1}{5}\text{ m}$

④ $5\frac{1}{5}\text{ m}$

⑤ $6\frac{1}{5}\text{ m}$

12. 다음 소수 중에서 $2\frac{5}{7}$ 와 $2\frac{7}{8}$ 사이에 있는 수는 어느 것입니까?

① 2.704

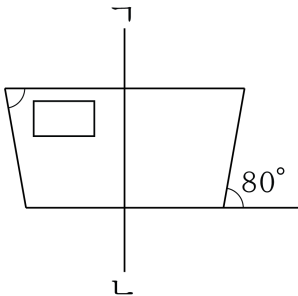
② 2.713

③ 2.718

④ 2.88

⑤ 2.876

13. 직선 ℓ 을 대칭축으로 하는 선대칭도형입니다. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.



답:

°

14. 길이가 122.2 cm 인 끈을 둘로 잘랐습니다. 하나가 다른 하나보다 4.8 cm 길게 되도록 잘랐다면, 짧은 끈의 길이는 몇 cm 인지 구하시오.



답:

_____ cm

15. 무게가 모두 같은 찰흙 20 개의 무게가 $9\frac{3}{5}$ kg 입니다. 이 찰흙 6 개의 무게는 몇 kg 이 되겠는지 구하시오.

① $2\frac{7}{25}$ kg

② $2\frac{11}{25}$ kg

③ $2\frac{17}{25}$ kg

④ $2\frac{22}{25}$ kg

⑤ $2\frac{24}{25}$ kg