

1. 나눗셈을 하시오.

$$\frac{15}{11} \div 21$$

①  $\frac{1}{77}$

②  $\frac{3}{77}$

③  $\frac{5}{77}$

④  $\frac{9}{77}$

⑤  $\frac{12}{77}$

2. 가분수를 자연수로 나눈 몫을 분수로 나타낸 것은 어느 것입니까?

$$\frac{13}{6} \quad 3$$

①  $\frac{2}{13}$

②  $\frac{13}{2}$

③  $\frac{18}{13}$

④  $\frac{13}{18}$

⑤  $\frac{13}{9}$

3. 콩  $25\frac{1}{3}$  kg을 네 사람이 똑같이 나누어 가지려고 합니다. 한 사람이 몇 kg씩 가지게 되는지 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_ kg

4. 무게가 똑같은 상자 4 개의 무게를 재었더니  $12\frac{4}{5}$ kg 이었습니다. 상자 한 개의 무게는 몇 kg 입니까?

①  $1\frac{1}{5}$ kg

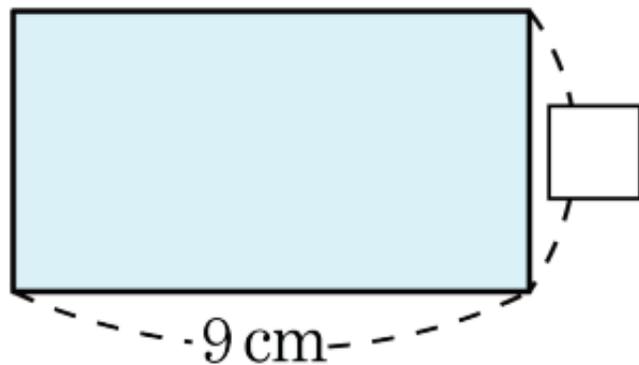
②  $2\frac{1}{5}$ kg

③  $3\frac{1}{5}$ kg

④  $4\frac{1}{5}$ kg

⑤  $5\frac{1}{5}$ kg

5. 다음 직사각형의 넓이가  $43\frac{1}{5} \text{ cm}^2$  일 때, 세로의 길이를 구하시오.



①  $1\frac{4}{5} \text{ cm}$

②  $2\frac{4}{5} \text{ cm}$

③  $3\frac{4}{5} \text{ cm}$

④  $4\frac{4}{5} \text{ cm}$

⑤  $5\frac{4}{5} \text{ cm}$

6. 넓이가  $56\frac{1}{4}$  cm인 직사각형의 가로 길이가 5 cm일 때, 세로의 길이를 구하시오.

①  $5\frac{1}{4}$  cm

②  $7\frac{1}{4}$  cm

③  $9\frac{1}{4}$  cm

④  $11\frac{1}{4}$  cm

⑤  $13\frac{1}{4}$  cm

7. 어떤 일을 하는데 세 명이 일주일 동안 해서 전체일의 반을 마쳤습니다. 매일 하는 일의 양이 같다면 한 사람이 하루에 한 일의 양은 전체의 얼마인지 구하시오.

①  $\frac{3}{14}$

②  $\frac{1}{21}$

③  $\frac{6}{7}$

④  $\frac{2}{21}$

⑤  $\frac{1}{42}$

8.  $\frac{3}{8}$  의 5 배의 반은 얼마인지 구하시오.

①  $2\frac{1}{2}$

②  $1\frac{7}{8}$

③  $\frac{15}{16}$

④  $\frac{7}{20}$

⑤  $\frac{3}{40}$

9. 희원이네 집에서는 일주일 동안  $3\frac{3}{5}$ L 씩 들어 있는 우유 4 병을 마셨습니다. 희원이네가 매일 같은 양의 우유를 마셨다면 하루에 몇 L 씩 우유를 먹었습니까?

- ①  $2\frac{2}{35}$ L      ②  $3\frac{2}{35}$ L      ③  $4\frac{2}{35}$ L      ④  $5\frac{2}{35}$ L      ⑤  $6\frac{2}{35}$ L

10. 우유  $2\frac{8}{9}$ L 로 빵 8 개를 만들 수 있다고 합니다. 빵 50 개를 만들려면 우유 몇 L 가 필요한지 구하시오.

①  $2\frac{1}{18}$ L

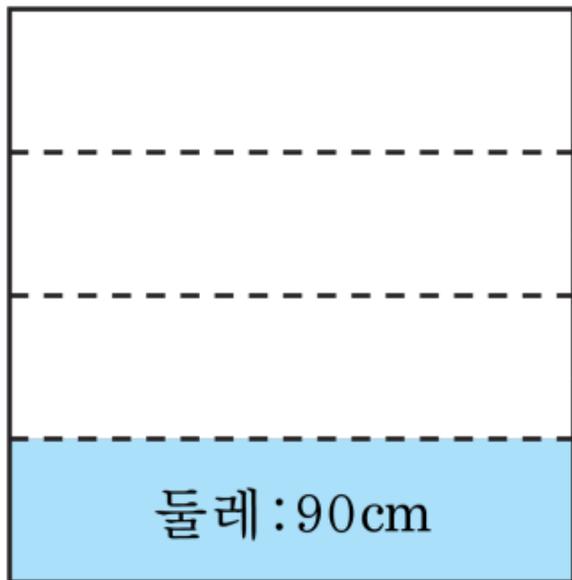
②  $6\frac{1}{18}$ L

③  $12\frac{1}{18}$ L

④  $18\frac{1}{18}$ L

⑤  $24\frac{1}{18}$ L

11. 다음 그림과 같이 정사각형을 합동인 4 개의 직사각형으로 나누었습니다. 색칠한 직사각형의 둘레가 90 cm 라면, 정사각형의 둘레는 몇 cm 인지 구하십시오.



답: \_\_\_\_\_

cm

**12.** 어떤 버스가 5km 600m 를 가는 데 6L 의 석유가 필요하다고 합니다. 같은 빠르기로 달릴 때 4L 500mL 의 석유로는 몇 km 를 갈 수 있는지 구하시오.

①  $\frac{14}{15}$  km

②  $\frac{3}{4}$  km

③  $2\frac{2}{3}$  km

④  $4\frac{1}{5}$  km

⑤  $6\frac{3}{5}$  km

13. 다음을 계산하여보고 답이 가장 큰 것을 고르시오.

$$\textcircled{\text{㉠}} \frac{1}{3} \times 7 \div 5$$

$$\textcircled{\text{㉡}} \frac{3}{8} \times 5 \div 4$$

$$\textcircled{\text{㉢}} 1\frac{2}{7} \times 3 \div 8$$

$$\textcircled{\text{㉣}} 2\frac{3}{4} \times 5 \div 7$$

$$\textcircled{\text{㉤}} 1\frac{2}{9} \times 4 \div 3$$

$$\textcircled{\text{㉥}} 3\frac{1}{6} \times 5 \div 11$$



답: \_\_\_\_\_

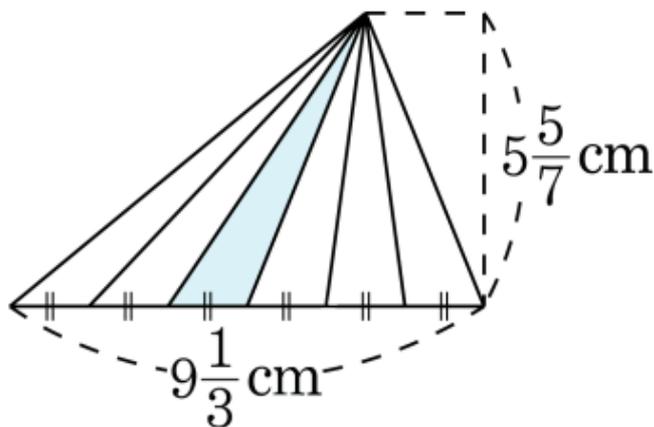
14. 두 나눗셈의 몫의 크기를 비교하여  $>$ ,  $=$ ,  $<$ 로 알맞게 나타내시오.

$$\frac{7}{9} \div 4 \bigcirc \frac{7}{9} \div 5$$



답: \_\_\_\_\_

15. 아래 삼각형의 밑변을 6 등분하였습니다. 색칠한 부분의 넓이를 구하십시오.



①  $2\frac{2}{9}$  cm<sup>2</sup>

②  $4\frac{4}{9}$  cm<sup>2</sup>

③  $6\frac{1}{9}$  cm<sup>2</sup>

④  $8\frac{4}{9}$  cm<sup>2</sup>

⑤  $26\frac{2}{3}$  cm<sup>2</sup>

16. A 기계는 5 분에  $27\frac{2}{3}$ kg 의 솜을 생산할 수 있고, B 기계는 15 분에  $80\frac{5}{6}$ kg 의 솜을 생산한다고 합니다. A 와 B 중 1 분에 생산하는 솜의 무게는 어느 기계가 더 많은지 구하시오.



답: \_\_\_\_\_

17. 어떤 수에서  $2\frac{3}{5}$  을 빼 후 10 을 곱했더니  $30\frac{1}{3}$  이 되었습니다. 어떤 수를 구하면 자연수 부분은 얼마인지 구하시오.



답: \_\_\_\_\_

18. 어떤 수를 9 로 나누어야 할 것을 잘못하여 15 로 나누었더니  $4\frac{3}{12}$  이 되었습니다. 바르게 계산한 값은 얼마입니까?

①  $7\frac{1}{12}$

②  $15\frac{7}{12}$

③  $28\frac{11}{15}$

④  $45\frac{5}{12}$

⑤  $63\frac{3}{4}$