

1. 다음을 계산하여 기약분수로 나타낼 때 올바른 답을 골라 기호를 쓰시오.

$$\frac{8}{11} \div 12$$

㉠  $\frac{2}{7}$   
㉡  $\frac{1}{36}$

㉢  $\frac{1}{16}$   
㉣  $\frac{2}{45}$

㉤  $\frac{2}{21}$   
㉥  $\frac{1}{15}$

㉦  $\frac{1}{20}$

㉧  $\frac{2}{33}$



답: \_\_\_\_\_

2. 다음을 분수를 계산하시오.

$$\frac{3}{4} \div 2 \div 12$$

①  $\frac{27}{64}$

②  $\frac{1}{32}$

③  $\frac{3}{16}$

④  $\frac{3}{8}$

⑤  $1\frac{1}{2}$

3. 다음 계산을 하시오.

$$2\frac{5}{8} \div 7 \times 6$$

①  $\frac{1}{4}$

②  $1\frac{1}{4}$

③  $2\frac{1}{4}$

④  $3\frac{1}{4}$

⑤  $4\frac{1}{4}$

4. 두 수의 크기를 비교하여 ○ 안에 >, < 또는 =를 알맞게 써넣으시오.

$$3\frac{5}{7} \div 2 \times 3 \bigcirc 2\frac{3}{5}$$



답:

\_\_\_\_\_

5.  안에 알맞은 수를 찾아 기호를 써넣으시오.

$$2 \div 5 = 2 \times$$

㉠  $\frac{1}{5}$

㉡  $\frac{1}{4}$

㉢  $\frac{1}{7}$

㉤  $\frac{1}{3}$



답:

6. 나눗셈의 몫과 크기가 다른 것을 모두 고르시오.

$$43 \div 5$$

①  $43 \div \frac{1}{5}$

②  $\frac{5}{43}$

③  $\frac{43}{5}$

④  $8\frac{3}{5}$

⑤  $5 \div 43$

7. 다음을 계산하고 몫이 같은 것을 고르시오.

$$\textcircled{\text{㉠}} 4 \div 9$$

$$\textcircled{\text{㉡}} 3 \div 11$$

$$\textcircled{\text{㉢}} \frac{3}{7} \div 5$$

$$\textcircled{\text{㉣}} 2\frac{2}{3} \div 6$$



답: \_\_\_\_\_



답: \_\_\_\_\_

8. 나눗셈을 하시오.

$$\frac{9}{5} \div 21$$

①  $\frac{1}{35}$

②  $\frac{2}{35}$

③  $\frac{3}{35}$

④  $\frac{4}{35}$

⑤  $\frac{6}{35}$



9. 어떤 평행사변형이 넓이가  $18\frac{1}{3} \text{ cm}^2$  이고 높이가 6 cm입니다. 이 도형의 밑변의 길이는 몇 cm 인지 구하시오.

①  $3\frac{1}{3} \text{ cm}$

②  $3\frac{1}{5} \text{ cm}$

③  $3\frac{1}{7} \text{ cm}$

④  $3\frac{1}{12} \text{ cm}$

⑤  $3\frac{1}{18} \text{ cm}$

**10.** 음료수가 5 개의 병에  $3\frac{3}{4}$  L 들어 있습니다. 5 개의 병에 같은 양이 들어 있다면 3 개의 병에는 몇 L가 들어있는지 구하시오.

①  $\frac{1}{4}$  L

②  $1\frac{1}{4}$  L

③  $2\frac{1}{4}$  L

④  $3\frac{1}{4}$  L

⑤  $4\frac{1}{4}$  L

11. 무게가 같은 상자 5 개의 무게는  $21\frac{2}{3}$ kg 입니다. 같은 상자 7 개의 무게는 몇 kg 인지 구하시오.

①  $10\frac{1}{3}$ kg

②  $15\frac{1}{3}$ kg

③  $20\frac{1}{3}$ kg

④  $25\frac{1}{3}$ kg

⑤  $30\frac{1}{3}$ kg

**12.** 다음 중 몫이 가장 큰 것은 어느 것입니까?

①  $\frac{27}{8} \div 3$

②  $\frac{8}{9} \div 2$

③  $2\frac{2}{5} \div 4$

④  $5\frac{1}{4} \div 3$

⑤  $4\frac{2}{7} \div 6$

**13.** 무게가 똑같은 연필 4 다스의 무게를 재었더니  $144\frac{4}{5}$  g이었습니다.

이 연필 한 자루의 무게는 몇 g인지 구하시오.



답:

g

14. 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  $4\frac{4}{5}$

15. 가=5 , 나= $4\frac{2}{7}$  일 때, 다음 식의 값을 구하시오.

$$\frac{\text{나}}{\text{가}} \times 4$$

①  $\frac{6}{7}$

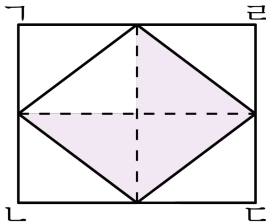
②  $1\frac{1}{7}$

③  $2\frac{5}{7}$

④  $3\frac{3}{7}$

⑤  $6\frac{6}{7}$

16. 직사각형  $\Gamma\Delta\Xi\Upsilon$ 의 넓이가  $9\frac{1}{9}\text{ cm}^2$  일 때, 색칠한 부분의 넓이는 몇  $\text{cm}^2$ 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  $3\frac{5}{12}\text{ cm}^2$



17. 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

18. 국일이는  $1\frac{1}{5}$ km 를 걸어가는데 36 분이 걸렸습니다. 같은 걸음걸이로 한 시간 동안에는 몇 km 를 갈 수 있겠는지 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_ km

**19.** 어떤 수를 12로 나눈 다음 2를 곱하였더니  $23\frac{5}{9}$ 가 되었습니다. 어떤 수를 구하시오.

①  $15\frac{1}{9}$

②  $40\frac{1}{3}$

③  $106\frac{2}{3}$

④  $120\frac{3}{4}$

⑤  $141\frac{1}{3}$

**20.** 의정이는 비행기를 조립하는 데 전체의  $\frac{3}{5}$  을 5 일만에 마쳤습니다.

의정이가 4 일 동안 한 일의 양은 전체의 얼마인지 구하시오.

①  $\frac{2}{25}$

②  $\frac{3}{25}$

③  $\frac{7}{25}$

④  $\frac{12}{25}$

⑤  $\frac{19}{25}$

**21.** 넓이가  $9\frac{3}{7}\text{ m}^2$  인 직사각형 모양의 꽃밭이 있습니다. 가로 길이가  $6\text{ m}$  일 때, 이 꽃밭의 둘레의 길이는 몇  $\text{m}$  인지 구하시오.

①  $1\frac{4}{7}\text{ m}$

②  $3\frac{1}{7}\text{ m}$

③  $7\frac{3}{8}\text{ m}$

④  $15\frac{1}{7}\text{ m}$

⑤  $20\frac{1}{4}\text{ m}$

**22.**  $7\frac{1}{12}$  cm인 끈을 가지고 정오각형 모양을 한 개 만들려고 합니다. 이때 세 변의 길이는 몇 cm입니까?

①  $1\frac{1}{4}$  cm

②  $2\frac{1}{4}$  cm

③  $3\frac{1}{4}$  cm

④  $4\frac{1}{4}$  cm

⑤  $5\frac{1}{4}$  cm

**23.** 가 =  $6\frac{2}{3}$ , 나 = 15, 다 =  $3\frac{3}{8}$  일 때, 다음 식의 값을 구하시오.

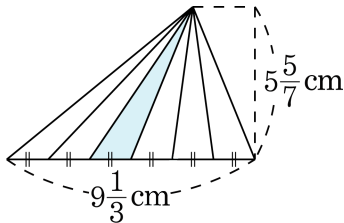
$$\frac{\text{다}}{\text{나}} \times \text{가}$$



답:

\_\_\_\_\_

24. 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>



**25.** 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  $63\frac{3}{4}$