

1. 다음은 나눗셈을 곱셈식으로 고친 것입니다. 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?

$$\textcircled{1} \quad 3 \div 4 = 3 \times \frac{4}{1}$$

$$\textcircled{2} \quad 12 \div 5 = 12 \times \frac{1}{5}$$

$$\textcircled{3} \quad 5 \div 9 = \frac{1}{5} \times 9$$

$$\textcircled{4} \quad 5 \div 2 = 2 \times \frac{1}{5}$$

$$\textcircled{5} \quad 7 \div 2 = 7 \times \frac{7}{2}$$

**2.** 길이가 18 m인 끈을 똑같은 크기로 잘라 8 개로 나누려고 합니다. 끈 한 개의 길이를 몇 m로 잘라야 합니까?

①  $\frac{4}{9}$  m

②  $\frac{8}{9}$  m

③  $1\frac{1}{3}$  m

④  $2\frac{1}{4}$  m

⑤  $3\frac{1}{2}$  m

3. 다음 중 계산을 바르게 한 것을 고르시오.

$$\textcircled{1} \quad 8 \div 3 = 2\frac{2}{3}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{3}{5} \div 2 = 1\frac{1}{5}$$

$$\textcircled{3} \quad 11 \div 14 = \frac{14}{11}$$

$$\textcircled{4} \quad 3 \div 5 = 1\frac{2}{3}$$

$$\textcircled{5} \quad \frac{4}{7} \div 5 = \frac{5}{9}$$

4. 나눗셈을 하시오.

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

①  $\frac{1}{77}$

②  $\frac{3}{77}$

③  $\frac{5}{77}$

④  $\frac{9}{77}$

⑤  $\frac{12}{77}$

5. 철사  $\frac{4}{7}\text{m}$  를 똑같이 다섯 도막으로 잘랐습니다. 철사 한 도막의 길이는 몇 m 인니까?

①  $\frac{4}{35}\text{m}$

②  $\frac{9}{28}\text{m}$

③  $1\frac{5}{21}\text{m}$

④  $2\frac{3}{14}\text{m}$

⑤  $2\frac{6}{7}\text{m}$

6.  안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$4\frac{2}{3} \div 2 \div 7 = \left( \frac{\square}{3} \times \frac{1}{\square} \right) \div 7 = \frac{\square}{3} \times \frac{1}{\square} = \frac{1}{3}$$

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

7. 다음 중  $3\frac{3}{4} \div 3 \div 12$  와 계산 결과가 같은 식은 어느 것인지 고르시오.

①  $\frac{4}{15} \times \frac{1}{3} \times \frac{1}{12}$

②  $\frac{15}{4} \times \frac{1}{3} \times 12$

③  $\frac{15}{4} \times 3 \times \frac{1}{12}$

④  $\frac{4}{15} \div 3 \div 12$

⑤  $\frac{15}{4} \times \frac{1}{3} \times \frac{1}{12}$

8. 다음을 계산하고 알맞은 답을 골라 기호를 쓰시오.

$$1\frac{7}{8} \div 3 \times 5$$

㉠  $\frac{5}{12}$

㉡  $3\frac{1}{8}$

㉢  $1\frac{1}{2}$

㉣  $\frac{6}{7}$



답: \_\_\_\_\_

9. 다음을 계산하고 몫이 같은 것을 고르시오.

$$\textcircled{㉠} 4 \div 9$$

$$\textcircled{㉡} 3 \div 11$$

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

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

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

10.  $\frac{6}{5}$ kg 의 쇠고기를 3 일 동안 똑같이 나누어 먹으려고 합니다. 하루에 먹는 쇠고기는 몇 kg 인니까?

①  $\frac{1}{5}$ kg

②  $\frac{2}{5}$ kg

③  $\frac{3}{5}$ kg

④  $\frac{4}{5}$ kg

⑤ 1kg

11. 영수네 반 아이들 8 명이 모여  $4\frac{2}{3}L$  의 물을 똑같이 나누어 마시려고 합니다. 한 사람이 마실 수 있는 물은 몇 L 인지 구하시오.

①  $\frac{5}{12}L$

②  $\frac{1}{2}L$

③  $\frac{7}{12}L$

④  $\frac{2}{3}L$

⑤  $\frac{3}{4}L$

**12.** 삼각형의 밑변이  $7\frac{3}{8}$  cm 이고 높이가 4 cm 일 때 넓이는 얼마인지 구하시오.

①  $7\frac{3}{8}$  cm

②  $14\frac{3}{4}$  cm

③  $21\frac{1}{4}$  cm

④  $28\frac{3}{4}$  cm

⑤  $35\frac{1}{4}$  cm

**13.** 동욱이는 5 시간 동안에  $9\frac{3}{8}$ km 를 걸을 수 있습니다. 같은 빠르기로 4 시간 동안 걸을 수 있는 거리는 몇 km 인지 구하시오.

①  $3\frac{1}{2}$ km

②  $5\frac{1}{2}$ km

③  $7\frac{1}{2}$ km

④  $9\frac{1}{2}$ km

⑤  $11\frac{1}{2}$ km

14. 한 봉지의 무게가  $3\frac{3}{4}$  kg인 설탕 3 봉지가 있습니다. 이 설탕을 5 명이 똑같이 나누어 가진다면, 한 사람이 설탕을 몇 kg씩 가지게 되는지 구하시오.

①  $\frac{3}{5}$  kg

②  $1\frac{1}{4}$  kg

③  $2\frac{1}{4}$  kg

④  $6\frac{3}{4}$  kg

⑤  $11\frac{1}{4}$  kg

15. 동주네 집 화장실 수도꼭지는 9 초 동안  $4\frac{1}{3}$  L 의 물이 일정하게 나오도록 되어 있습니다. 이 수도꼭지를 12 분 동안 틀어 놓았을 때, 나온 물의 양은 몇 L인지 구하시오.

① 39 L

②  $80\frac{1}{3}$  L

③ 340 L

④  $346\frac{2}{3}$  L

⑤ 720 L

16. 윗변의 길이가  $3\frac{3}{5}$  m이고, 아랫변의 길이가  $6\frac{2}{5}$  m인 사다리꼴 모양의 땅이 있습니다. 이 땅의 넓이가  $21\frac{3}{7}$  m<sup>2</sup> 일 때, 높이는 몇 m인지 구하시오.

①  $2\frac{1}{7}$  m

②  $4\frac{2}{7}$  m

③  $6\frac{3}{7}$  m

④  $8\frac{4}{7}$  m

⑤  $10\frac{5}{7}$  m

17. 두 수의 크기를 비교하여  $>$ ,  $=$ ,  $<$ 를 알맞게 써넣으시오.

$$7\frac{4}{5} \div 3 \times 5 \quad \bigcirc \quad 7\frac{4}{5} \times 3 \div 5$$



답: \_\_\_\_\_

18. 다음 중 몫이 가장 큰 것은 어느 것입니까?

①  $3\frac{1}{4} \div 6$

②  $5\frac{1}{6} \div 6$

③  $1\frac{6}{7} \div 3$

④  $4\frac{2}{5} \div 5$

⑤  $2\frac{5}{8} \div 6$

19. 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  $4\frac{2}{7} \div 6$

**20.** 직선거리로  $4\frac{2}{7}$ km 인 도로에 일정한 간격으로 7 개의 교통 표지판을 설치하려고 합니다. 표지판의 간격은 몇 km 으로 해야 하나까? (단, 도로의 양 끝에 반드시 표지판을 설치해야 합니다.)

①  $\frac{1}{7}$ km

②  $\frac{3}{7}$ km

③  $\frac{5}{7}$ km

④  $1\frac{1}{7}$ km

⑤  $1\frac{2}{7}$ km

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

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



답: \_\_\_\_\_

**22.** 어떤 수를 12로 나누는 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  $141\frac{1}{3}$

**23.**  $7\frac{1}{12}$  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

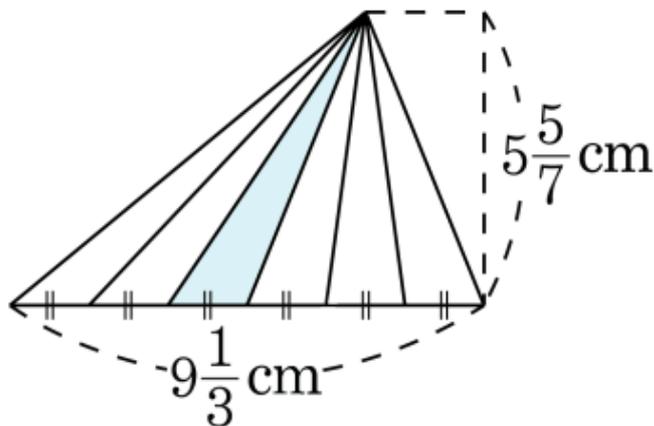
24. 가 =  $6\frac{2}{3}$ , 나 = 15, 다 =  $3\frac{3}{8}$  일 때, 다음 식의 값을 구하시오.

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



답: \_\_\_\_\_

25. 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>