

1.  $\frac{5}{6} \div \frac{2}{9}$ 를 구하는 과정으로 옳은 것은 어느 것입니까?

①  $\frac{5}{6} \times \frac{2}{9}$   
④  $\frac{6}{5} \times \frac{2}{9}$

②  $\frac{6}{5} \times \frac{9}{2}$   
⑤  $\frac{5}{2} \times \frac{6}{9}$

③  $\frac{5}{6} \times \frac{9}{2}$

2. 4L의 물을  $\frac{1}{3}$ L들의 병에 나누어 담으면 몇 병에 나누어 담을 수 있겠습니까?

- ① 10병    ② 12병    ③ 14병    ④ 16병    ⑤ 18병

3. 분수의 나눗셈을 하시오.

$$\frac{11}{12} \div \frac{5}{12}$$

①  $1\frac{1}{5}$

②  $2\frac{1}{5}$

③  $\frac{5}{11}$

④  $1\frac{5}{12}$

⑤  $2\frac{2}{5}$

4. 사탕 2kg 을 9 개의 봉지에 똑같이 나누어 담으려고 합니다. 한 봉지에 몇 kg 씩 담으면 됩니까?

- ①  $\frac{1}{9}$ kg    ②  $\frac{2}{9}$ kg    ③  $\frac{1}{3}$ kg    ④  $\frac{4}{9}$ kg    ⑤  $\frac{5}{9}$ kg

5. 다음 중 몫이 가장 작은 것은 어느 것입니까?

- ①  $4 \div \frac{2}{7}$     ②  $4 \div \frac{4}{5}$     ③  $4 \div \frac{1}{2}$     ④  $4 \div \frac{8}{9}$     ⑤  $4 \div \frac{2}{3}$

6. 다음 분수의 나눗셈을 바르게 한 것은 어느 것입니까?

$$\frac{5}{8} \div \frac{4}{8} = \square$$

- ①  $\frac{4}{5}$       ②  $\frac{5}{16}$       ③  $1\frac{3}{5}$       ④  $1\frac{1}{5}$       ⑤  $1\frac{1}{4}$

7.  $6 \div \frac{3}{7}$  과 계산 결과가 같은 것은 어느 것입니까?

①  $6 \div \frac{7}{3}$

②  $6 \times \frac{3}{7}$

③  $6 \times \frac{7}{3}$

④  $\frac{1}{6} \times \frac{3}{7}$

⑤  $\frac{3}{7} \div 6$

8. 다음 중 계산 결과가 틀린 것은 어느 것입니까?

①  $\frac{15}{13} \div \frac{2}{7} = 4\frac{1}{26}$       ②  $\frac{11}{6} \div \frac{3}{5} = 3\frac{1}{18}$       ③  $\frac{5}{4} \div \frac{8}{7} = 1\frac{3}{32}$   
④  $\frac{7}{3} \div \frac{5}{2} = \frac{14}{15}$       ⑤  $\frac{11}{8} \div \frac{2}{3} = 2\frac{3}{16}$

9.  $3\frac{3}{4} \div \frac{3}{5}$  의 몫과 같지 않은 것은 어느 것입니까?

①  $\frac{15}{4} \div \frac{3}{5}$

②  $3\frac{3}{4} \times \frac{5}{3}$

③  $\frac{15}{4} \times \frac{5}{3}$

④  $\frac{25}{4}$

⑤  $\frac{4}{15} \times \frac{5}{3}$

10. 다음 분수의 나눗셈을 하시오.

$$\frac{13}{4} \div 2\frac{8}{9} = \square$$

①  $\frac{7}{8}$

②  $\frac{8}{9}$

③  $1\frac{1}{9}$

④  $1\frac{1}{8}$

⑤  $1\frac{1}{7}$

11.  안에 알맞은 가분수의 분자와 분모의 합을 구하시오.

$$\frac{8}{3} \div \square = \frac{16}{9}$$

① 5

② 6

③ 7

④ 8

⑤ 9

12. 다음을 계산한 값 중 가장 큰 것은 어느 것입니까?

①  $8 \div \frac{1}{2}$     ②  $3 \div \frac{1}{3}$     ③  $4 \div \frac{1}{5}$     ④  $5 \div \frac{1}{7}$     ⑤  $5 \div \frac{1}{8}$

13. 계산 결과가 가장 큰 것은 어느 것입니까?

①  $3 \div \frac{1}{2}$

②  $5 \div \frac{1}{3}$

③  $7 \div \frac{1}{5}$

④  $6 \div \frac{1}{4}$

⑤  $10 \div \frac{1}{2}$

14. 다음 분수의 나눗셈에서 몫이 자연수인 것을 모두 고르시오.

①  $\frac{5}{7} \div \frac{2}{7}$

②  $\frac{4}{6} \div \frac{1}{6}$

③  $\frac{7}{13} \div \frac{3}{13}$

④  $\frac{8}{11} \div \frac{4}{11}$

⑤  $\frac{10}{15} \div \frac{5}{15}$

15. 다음 나눗셈을 바르게 계산한 것은 어느 것입니까?

$$2\frac{1}{6} \div 1\frac{3}{8}$$

- ①  $1\frac{19}{33}$     ②  $2\frac{1}{16}$     ③  $2\frac{4}{9}$     ④  $2\frac{47}{48}$     ⑤  $\frac{3}{4}$

16. 넓이가  $6\frac{1}{4}$  cm<sup>2</sup>인 평행사변형의 밑변의 길이가  $2\frac{1}{7}$  cm일 때, 높이는 몇 cm입니까?

①  $5\frac{5}{6}$  cm

②  $\frac{12}{35}$  cm

③  $2\frac{7}{12}$  cm

④  $2\frac{5}{6}$  cm

⑤  $2\frac{11}{12}$  cm

17. 나눗셈의 몫이 가장 작은 것은 어느 것입니까?

①  $2\frac{1}{6} \div \frac{8}{5}$

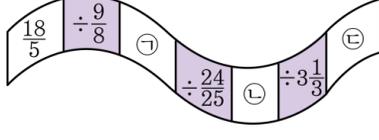
②  $3\frac{1}{5} \div \frac{8}{5}$

③  $1\frac{2}{3} \div \frac{8}{5}$

④  $2\frac{8}{9} \div \frac{8}{5}$

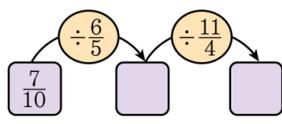
⑤  $1\frac{4}{15} \div \frac{8}{5}$

18. 다음 빈칸에 알맞은 수를 차례대로 구한 것을 고르시오.



- |   |   |
|---|---|
| ① $\ominus 3\frac{1}{5}, \ominus \frac{1}{3}, \ominus 1$  | ② $\ominus 3\frac{1}{5}, \ominus 3\frac{1}{3}, \ominus 1$ |
| ③ $\ominus 3\frac{1}{5}, \ominus 2\frac{1}{3}, \ominus 2$ | ④ $\ominus 3\frac{1}{5}, \ominus 1\frac{1}{3}, \ominus 2$ |
| ⑤ $\ominus 3\frac{1}{5}, \ominus 3\frac{2}{3}, \ominus 3$ |   |

19. 다음 빈 칸에 알맞은 수를 차례대로 구한 것을 구하시오



①  $\frac{5}{12}, \frac{5}{33}$   
④  $\frac{7}{12}, \frac{13}{33}$

②  $\frac{5}{12}, \frac{7}{33}$   
⑤  $\frac{11}{12}, \frac{7}{33}$

③  $\frac{7}{12}, \frac{7}{33}$

20. 다음 나눗셈의 몫이  $\frac{3}{4}$ 의 2배일 때,  안에 알맞은 수를 구하시오.

$$\square \div 2\frac{2}{3}$$

- ① 5      ② 1      ③ 2      ④ 3      ⑤ 4

21. 나눗셈에서 몫이 가장 작은 것은 어느 것입니까?

①  $7 \div \frac{1}{4}$

②  $\frac{2}{7} \div \frac{5}{7}$

③  $\frac{1}{8} \div \frac{1}{3}$

④  $3\frac{1}{5} \div \frac{2}{5}$

⑤  $5\frac{5}{8} \div 1\frac{4}{5}$

22. 다음 나눗셈에서 몫이 가장 큰 것은 어느 것입니까?

①  $\frac{5}{7} \div \frac{3}{8}$   
④  $\frac{5}{7} \div \frac{7}{8}$

②  $\frac{5}{7} \div \frac{5}{6}$   
⑤  $\frac{5}{7} \div \frac{8}{9}$

③  $\frac{5}{7} \div \frac{6}{7}$

23. 다음 중 계산의 결과가 다른 것은 어느 것입니까?

①  $1\frac{3}{4} \times 2\frac{1}{7} \div \frac{3}{4}$       ②  $1\frac{3}{4} \times 2\frac{1}{7} \times 1\frac{1}{3}$       ③  $2\frac{1}{7} \div \frac{3}{4} \times 1\frac{3}{4}$   
④  $1\frac{3}{4} \times 2\frac{1}{7} \div \frac{4}{3}$       ⑤  $1\frac{3}{4} \div \frac{3}{4} \times 2\frac{1}{7}$

24. 다음 중 계산이 바르게 된 것은 어느 것입니까?

①  $\frac{4}{18} \div \frac{4}{9} = 18 \div 9 = 2$

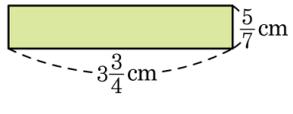
②  $\frac{9}{10} \div \frac{20}{27} = \frac{9}{10} \times \frac{20}{27} = \frac{2}{3}$

③  $10 \div \frac{2}{5} = 10 \div 2 \div 5 = 1$

④  $\frac{5}{12} \div \frac{7}{24} = \frac{5}{12} \times \frac{24}{7} = 1\frac{3}{7}$

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

25. 다음 직사각형의 가로 길이는 세로 길이의 몇 배입니까?



- ①  $5\frac{1}{4}$  배    ②  $\frac{4}{21}$  배    ③  $5\frac{1}{2}$  배    ④  $4\frac{3}{4}$  배    ⑤  $5\frac{3}{4}$  배

26. 직사각형의 넓이가  $\frac{13}{14}\text{m}^2$  일 때, 직사각형의 둘레의 길이는 몇 m  
입니까?



①  $2\frac{1}{35}\text{m}$

②  $3\frac{1}{35}\text{m}$

③  $4\frac{1}{35}\text{m}$

④  $5\frac{1}{35}\text{m}$

⑤  $6\frac{1}{35}\text{m}$

27.  $3\frac{3}{4}$ m<sup>2</sup> 넓이의 벽을 칠하는 데  $1\frac{1}{4}$ L의 페인트가 들었습니다. 1m<sup>2</sup>의 벽을 칠하는 데 몇 L의 페인트가 들겠습니까?

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

28. 넓이가  $12\text{m}^2$ 인 벽을 칠하는 데 흰색 페인트가  $\frac{1}{4}\text{L}$  들었습니다.  $1\text{L}$ 의 흰색 페인트로는 몇  $\text{m}^2$ 의 벽을 칠할 수 있습니까?

①  $46\text{m}^2$

②  $47\frac{1}{2}\text{m}^2$

③  $48\frac{1}{4}\text{m}^2$

④  $49\frac{2}{3}\text{m}^2$

⑤  $48\text{m}^2$



30. 길이가  $\frac{9}{2}$ m인 테이프가 있습니다. 이것을 한 명에게  $\frac{3}{10}$ m씩 나누어 준다면, 몇 명에게 나누어 줄 수 있습니까?

- ① 10명    ② 11명    ③ 13명    ④ 15명    ⑤ 17명

31. 다음 중 틀린 것은 어느 것입니까?

①  $1\frac{5}{9} \div \frac{7}{5} = 1\frac{1}{9}$

③  $\frac{5}{24} \div 1\frac{5}{6} = \frac{5}{44}$

⑤  $5\frac{1}{3} \div 1\frac{3}{7} = 3\frac{11}{15}$

②  $4\frac{9}{14} \div 2\frac{3}{7} = 2\frac{2}{3}$

④  $1\frac{1}{6} \div \frac{5}{6} = 1\frac{2}{5}$

32. 어떤 수를  $\frac{5}{8}$ 로 나누어야 할 것을 잘못하여  $\frac{4}{5}$ 를 곱하였더니  $2\frac{5}{12}$ 가 되었습니다. 바르게 계산하면 몫은 얼마입니까?

- ①  $1\frac{5}{24}$       ② 4      ③  $3\frac{5}{6}$       ④  $4\frac{5}{24}$       ⑤  $4\frac{5}{6}$

33. 밑면의 가로가  $2\frac{2}{3}$  cm, 세로가  $\frac{6}{7}$  cm인 직육면체가 있습니다. 이 직육면체의 부피가  $1\frac{3}{7}$  cm<sup>3</sup> 라면, 높이는 몇 cm인지 구하시오.

①  $1\frac{1}{8}$  cm

②  $\frac{16}{7}$  cm

③  $\frac{11}{16}$  cm

④  $1\frac{5}{8}$  cm

⑤  $\frac{5}{8}$  cm