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

① 10병 ② 12병 ③ 14병 ④ 16병 ⑤ 18병

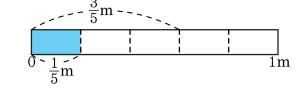
- 2. $1\frac{1}{2} \div 3\frac{3}{5}$ 의 계산 방법으로 옳은 것은 어느 것입니까?
- ① $1\frac{1}{2} \times 3\frac{3}{5}$ ② $\frac{3}{2} \times \frac{18}{5}$ ③ $\frac{3}{2} \times \frac{5}{18}$ ④ $\frac{3}{2} \times \frac{5}{3}$ ⑤ $1\frac{1}{2} + 3\frac{3}{5}$

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 $2\frac{2}{5}$

안에 알맞은 수를 차례대로 써넣은 것을 고르시오. **4.**



- $(1) \frac{3}{5} \text{m} = \frac{1}{5} \text{m} \lor \text{M} \text{ 자르면 } \square \text{ 도막이 됩니다.}$ $(2) \frac{3}{5} \cdot \div \frac{1}{5} = \square \text{입니다.}$

① 3, 1 ② 3, 2 ③ 1, 2 ④ 2, 2 ⑤ 3, 3

①
$$\frac{2}{5} \div \frac{3}{8} = 1\frac{1}{1}$$

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

$$4 \frac{3}{8} \div \frac{2}{9} = \frac{1}{1}$$

①
$$\frac{2}{5} \div \frac{3}{8} = 1\frac{1}{15}$$
 ② $\frac{2}{9} \div \frac{4}{7} = \frac{7}{18}$ ③ $\frac{1}{3} \div \frac{5}{9} = \frac{3}{5}$ ④ $\frac{3}{8} \div \frac{2}{9} = \frac{1}{12}$ ⑤ $\frac{3}{4} \div \frac{6}{7} = \frac{7}{8}$

$$3 \frac{1}{3} \div \frac{5}{9} = \frac{3}{5}$$

6. 다음 나눗셈과 몫이 <u>다른</u>것은 어느 것입니까?

 $\frac{3}{4} \div \frac{2}{5}$

- ① $\frac{3}{4} \times \frac{5}{2}$ ② $\frac{15}{20} \div \frac{8}{20}$ ④ $15 \div 8$ ⑤ $1\frac{7}{8}$

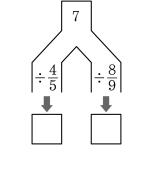
7. 다음 분수의 나눗셈을 바르게 한 것은 어느 것입니까?

 $\frac{7}{9} \div \frac{2}{9} = \boxed{\qquad}$

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

- 다음 중 계산 결과가 <u>틀린</u> 것은 어느 것입니까? 8.
 - 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. 다음 빈 칸에 알맞은 수를 차례대로 구한 것을 고르시오.



- ① $8\frac{3}{4}, 7\frac{7}{8}$ ② $8\frac{3}{4}, 6\frac{7}{8}$ ③ $8\frac{1}{4}, 5\frac{3}{8}$ ③ $8\frac{1}{4}, 6\frac{5}{8}$

10. 다음 중 나눗셈식을 곱셈식으로 바르게 나타내지 $_{\underline{\text{않은}}}$ 것은 어느 것입니까?

- ① $\frac{1}{4} \div \frac{2}{5} = \frac{1}{4} \times \frac{5}{2}$ ② $\frac{5}{7} \div \frac{1}{3} = \frac{7}{5} \times 3$ ③ $\frac{3}{4} \div \frac{3}{7} = \frac{3}{4} \times \frac{7}{3}$ ④ $\frac{5}{8} \div \frac{3}{10} = \frac{5}{8} \times \frac{10}{3}$ ⑤ $\frac{1}{4} \div \frac{2}{5} = \frac{1}{4} \times \frac{5}{2}$

11. 다음 중 몫이 가장 작은 것은 어느 것입니까?

- ① $5 \div \frac{1}{4}$ ② $8 \div \frac{1}{7}$ ③ $2 \div \frac{1}{9}$ ④ $18 \div \frac{1}{3}$ ⑤ $20 \div \frac{1}{2}$

12. $\frac{4}{3} \div \frac{5}{3}$ 과 계산 결과가 같은 것을 모두 고르면 어느 것입니까?

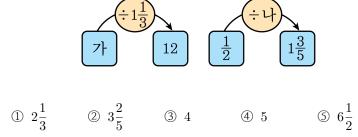
- ① $\frac{5}{3} \div \frac{4}{3}$ ② $4 \div 5$ ③ $\frac{4}{3} \times \frac{5}{3}$ ④ $5 \div 4$ ⑤ $\frac{4}{3} \times \frac{3}{5}$

13. 크기가 같은 사과 9 개를 4 명이 똑같이 나누어 먹으려고 합니다. 1 명이 몇 개씩 먹을 수 있습니까?

14. 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 $1\frac{4}{15} \div \frac{8}{5}$

15. 가와 나 두 수의 곱을 구하시오.

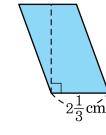


16. 다음 중 계산의 결과가 <u>다른</u> 것은 어느 것입니까?

- ① $2\frac{1}{2} \times 1\frac{3}{5} \div \frac{6}{7}$ ② $1\frac{1}{6} \div \frac{5}{8} \times 2\frac{1}{2}$ ③ $\frac{5}{2} \times 1\frac{3}{5} \times 1\frac{1}{6}$ ④ $2\frac{1}{2} \div \frac{5}{8} \times \frac{7}{6}$ ⑤ $2\frac{1}{2} \div 1\frac{3}{5} \times \frac{6}{7}$

17. 넓이가 $6\frac{3}{4}$ cm² 인 삼각형의 밑변의 길이가 $4\frac{2}{5}$ cm 일 때, 높이는 몇 cm 입니까? ① $3\frac{3}{44}$ cm ② $2\frac{3}{43}$ cm ③ $1\frac{3}{44}$ cm ④ $\frac{5}{44}$ cm

18. 평행사변형의 넓이가 $8\frac{2}{5}$ cm 2 일 때, 높이는 몇 cm 인지 구하시오.



- ① $\frac{1}{7}$ cm ② $\frac{3}{7}$ cm ③ $2\frac{1}{5}$ cm ④ $3\frac{3}{5}$ cm ⑤ $4\frac{1}{5}$ cm

19. 넓이가 $8\frac{1}{7}\,\mathrm{cm}^2$ 인 직사각형이 있습니다. 가로가 $3\frac{3}{4}\,\mathrm{cm}$ 이면, 세로는 몇 cm입니까?

- ① $2\frac{2}{35}$ cm ② $2\frac{4}{35}$ cm ③ $2\frac{6}{35}$ cm ④ $2\frac{8}{35}$ cm

20. 길이가 $\frac{9}{2}$ m 인 테이프가 있습니다. 이것을 한 명에게 $\frac{3}{10}$ m 씩 나누어 준다면, 몇 명에게 나누어 줄 수 있습니까?

① 10명 ② 11명 ③ 13명 ④ 15명 ⑤ 17명

21. 굵기가 일정한 철근 $2\frac{1}{3}$ m의 무게가 $5\frac{3}{4}$ kg 일 때, 철근 1 m의 무게를 구하는 식으로 바른 것은 어느 것입니까?

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

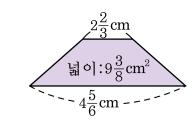
- **22.** 해철이는 오늘 운동을 $\frac{4}{5}$ 시간, 독서를 $\frac{8}{7}$ 시간 동안 하였습니다. 독서를 한 시간은 운동을 한 시간의 몇 배입니까? ① $\frac{7}{10}$ H ② $\frac{32}{35}$ H ③ $1\frac{3}{32}$ H ④ $1\frac{3}{7}$ H ⑤ $1\frac{1}{7}$ H

- ① $1\frac{5}{9} \div \frac{7}{5} = 1\frac{1}{9}$ ② $4\frac{9}{14} \div 2\frac{3}{7} = 2\frac{2}{3}$ ③ $\frac{5}{24} \div 1\frac{5}{6} = \frac{5}{44}$ ④ $1\frac{1}{6} \div \frac{5}{6} = 1\frac{2}{5}$ ⑤ $5\frac{1}{3} \div 1\frac{3}{7} = 3\frac{11}{15}$

24. 다음은 나눗셈의 몫이 큰 것부터 차례로 기호를 나열한 것입니다. 바르게 나열한 것은 어느 것입니까?

- \bigcirc , \bigcirc , \bigcirc ④ □, □, ¬
- (5) (E), (T)

25. 다음 사다리꼴의 넓이는 $9\frac{3}{8}$ cm² 입니다. 높이를 구하시오.



- ① $1\frac{1}{2}$ cm ② $2\frac{1}{2}$ cm ③ $3\frac{1}{2}$ cm ④ $4\frac{1}{2}$ cm