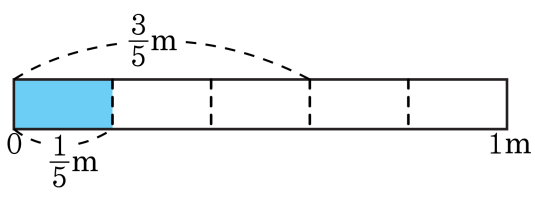
1. $\square$ 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣은 것을 고르시오.



(1) $\frac{3}{5}$ m를 $\frac{1}{5}$ m씩 자르면 $\square$도막이 됩니다.

(2) $\frac{3}{5}$은 $\frac{1}{5}$이 3이므로 $\frac{3}{5} \div \frac{1}{5} = \square$입니다.

① 3, 1 ② 3, 2 ③ 1, 2 ④ 2, 2 ⑤ 3, 3

2. 다음 중 계산이 <u>잘못된</u> 것은 어느 것입니까?

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. 다음 중 계산을 바르게 한 것은 어느 것입니까?

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

④ $3\frac{3}{4} \div \frac{5}{7} = \frac{20}{21}$　⑤ $3\frac{5}{6} \div \frac{3}{10} = 3\frac{2}{9}$

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

5. 다음 중 계산 결과가 <u>틀린</u> 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 $\frac{11}{8} \div \frac{2}{3} = 2\frac{3}{16}$

6. 다음 중 나눗셈식을 곱셈식으로 바르게 나타내지 <u>않은</u> 것은 어느 것입니까?

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

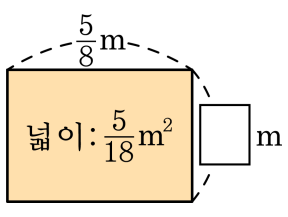
② $\frac{5}{7} \div \frac{1}{3} = \frac{7}{5} \times 3$

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

7. 다음과 같은 직사각형 모양의 유리판이 있습니다. 이 유리판의 세로는 몇 m입니까?



① $\frac{2}{9}$ m ② $1\frac{1}{9}$ m ③ $\frac{1}{9}$ m ④ $\frac{3}{9}$ m ⑤ $\frac{4}{9}$ m

8. $\frac{4}{3} \div \frac{5}{3}$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 $\frac{4}{3} \times \frac{3}{5}$

9. $9 \div 6$과 몫이 같은 식은 어느 것입니까?

① $\frac{6}{7} \div \frac{9}{7}$　② $\frac{5}{13} \div \frac{4}{13}$　③ $\frac{3}{4} \div \frac{1}{4}$

④ $\frac{3}{17} \div \frac{2}{17}$　⑤ $\frac{3}{8} \div \frac{5}{8}$

10. 다음 분수의 나눗셈을 바르게 한 것은 어느 것입니까?

$$\frac{12}{13} \div \frac{5}{13}$$

① $2\frac{2}{5}$ ② $2\frac{1}{5}$ ③ $\frac{5}{12}$ ④ $1\frac{4}{5}$ ⑤ $1\frac{2}{5}$

11. 다음 중 몫이 1보다 작은 것은 어느 것입니까?

① $\frac{3}{5} \div \frac{2}{5}$ ② $\frac{9}{14} \div \frac{3}{14}$ ③ $\frac{5}{7} \div \frac{4}{7}$

④ $\frac{3}{11} \div \frac{6}{11}$ ⑤ $\frac{8}{9} \div \frac{4}{9}$

12. 다음 분수의 나눗셈 중 몫이 1보다 큰 것을 모두 고르시오.

① $\frac{2}{3} \div \frac{19}{20}$　② $\frac{1}{4} \div \frac{4}{5}$　③ $4 \div \frac{3}{5}$

④ $\frac{5}{8} \div \frac{4}{7}$　⑤ $\frac{8}{9} \div \frac{9}{10}$

13. $6 \div \frac{1}{35}$ 과 몫이 같은 것은 어느 것입니까?

① $7 \div \frac{1}{20}$ ② $21 \div \frac{1}{9}$ ③ $18 \div \frac{1}{5}$
④ $15 \div \frac{1}{14}$ ⑤ $7 \div \frac{1}{15}$

14. 다음 분수의 나눗셈을 바르게 한 것은 어느 것입니까?

$$1\frac{5}{9} \div 2\frac{1}{3} \div 2\frac{2}{5}$$

① $1\frac{3}{5}$ ② $\frac{5}{18}$ ③ $1\frac{8}{27}$ ④ $\frac{5}{8}$ ⑤ $3\frac{3}{5}$

15. 다음 빈 칸에 알맞은 수를 차례대로 구한 것을 고르시오.

① $\frac{9}{10}$, $\frac{2}{5}$
② $\frac{9}{10}$, $\frac{1}{5}$
③ $\frac{9}{10}$, $\frac{3}{5}$
④ $\frac{7}{10}$, $\frac{2}{5}$
⑤ $\frac{3}{10}$, $\frac{4}{5}$

16. $\square$ 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

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

① $\frac{9}{64}$ ② $\frac{9}{32}$ ③ $\frac{9}{16}$ ④ $\frac{5}{16}$ ⑤ $2\frac{1}{16}$

17. 다음 중에서 몫이 가장 큰 것은 어느 것입니까?

① $12 \div \frac{1}{5}$ ② $5\frac{2}{3} \div \frac{5}{9}$ ③ $\frac{4}{7} \div \frac{2}{3}$

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

18. 다음 중 몫이 가장 작은 것은 어느 것입니까?

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

19. 다음 나눗셈에서 몫이 가장 큰 것은 어느 것입니까?

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

④ $\frac{5}{7} \div \frac{7}{8}$　⑤ $\frac{5}{7} \div \frac{8}{9}$

20. 다음 중 계산의 결과가 다른 것은 어느 것입니까?

① $2\frac{1}{2}\times1\frac{3}{5}\div\frac{6}{7}$　② $1\frac{1}{6}\div\frac{5}{8}\times2\frac{1}{2}$　③ $\frac{5}{2}\times1\frac{3}{5}\times1\frac{1}{6}$

④ $2\frac{1}{2}\div\frac{5}{8}\times\frac{7}{6}$　⑤ $2\frac{1}{2}\div1\frac{3}{5}\times\frac{6}{7}$

21. 다음 중 $\frac{\triangle}{\square} \div \frac{★}{○}$ 과 계산한 값이 같은 것은 어느 것입니까?

① $\frac{○}{\triangle} \times \frac{★}{○}$　② $\frac{\triangle}{\square} \times \frac{○}{★}$　③ $\frac{\square}{\triangle} \times \frac{○}{★}$

④ $\frac{★}{\square} \times \frac{\triangle}{○}$　⑤ $\frac{○}{★} \times \frac{\square}{\triangle}$

22. 다음 중 계산이 바르게 된 것은 어느 것입니까?

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

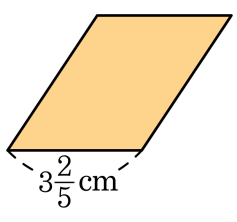
② $\frac{9}{10} \div \frac{20}{27} = \frac{9}{10} \times \frac{20}{27} = \frac{2}{3}$

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

23. 다음 평행사변형의 넓이가 $11\frac{3}{5}\,\mathrm{cm}^2$ 일 때, 평행사변형의 높이는 몇 cm입니까?



① $3\frac{5}{17}$cm ② $3\frac{7}{17}$cm ③ $1\frac{12}{17}$cm
④ $2\frac{7}{17}$cm ⑤ $\frac{17}{58}$cm

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

① $2\frac{1}{35}$ m　② $3\frac{1}{35}$ m　③ $4\frac{1}{35}$ m

④ $5\frac{1}{35}$ m　⑤ $6\frac{1}{35}$ m

25. 평행사변형의 넓이가 $8\frac{2}{5}$ cm^{2}일 때, 높이는 몇 cm인지 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

26. 다음 삼각형의 넓이가 $2\frac{1}{4}$ cm^2일 때, 높이는 몇 cm입니까?

① $\frac{1}{8}$ cm　② $1\frac{1}{8}$ cm　③ $1\frac{3}{8}$ cm

④ $1\frac{5}{8}$ cm　⑤ $1\frac{7}{8}$ cm

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

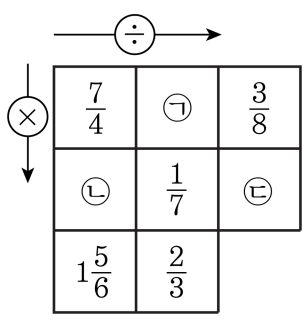
① 10명 ② 11명 ③ 13명 ④ 15명 ⑤ 17명

28. 다음 나눗셈 중 몫이 1보다 작은 것은 어느 것입니까?

㉠ $4 \div \frac{1}{8}$ ㉡ $\frac{3}{4} \div \frac{5}{6}$ ㉢ $4\frac{6}{7} \div 3\frac{2}{5}$ ㉣ $1\frac{3}{8} \div 4\frac{2}{5}$

① ㉠, ㉡ ② ㉠, ㉢ ③ ㉠, ㉣ ④ ㉡, ㉢ ⑤ ㉡, ㉣

29. 다음 빈 칸에 알맞은 수를 차례대로 구한 것을 고르시오.



① ㉠ $4\frac{1}{3}$, ㉡ $\frac{1}{21}$, ㉢ $3\frac{1}{3}$

② ㉠ $3\frac{2}{3}$, ㉡ $\frac{1}{21}$, ㉢ $4\frac{1}{3}$

③ ㉠ $4\frac{2}{3}$, ㉡ $1\frac{1}{21}$, ㉢ $7\frac{1}{3}$

④ ㉠ $4\frac{2}{3}$, ㉡ $1\frac{2}{21}$, ㉢ $6\frac{1}{3}$

⑤ ㉠ $4\frac{1}{3}$, ㉡ $1\frac{2}{21}$, ㉢ $5\frac{1}{3}$

30. 동화책을 어제는 전체의 $\frac{2}{5}$를 읽고, 오늘은 어제 읽고 남은 부분의 $\frac{1}{4}$을 읽었습니다. 읽지 않은 부분이 135쪽 일 때, 이 책의 전체는 몇 쪽입니까?

① 280쪽 ② 300쪽 ③ 320쪽

④ 340쪽 ⑤ 360쪽