1. 다음 분수의 나눗셈을 계산하시오.

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

㉠ $3\frac{1}{4}$ ㉡ $3\frac{1}{3}$ ㉢ $7\frac{2}{5}$ ㉣ $1\frac{7}{9}$

답: _____

2. 다음 분수의 나눗셈을 하시오.

$$\frac{6}{7} \div \frac{3}{7}$$

답: _____

3. 다음 식을 계산하시오.

$$\frac{9}{4} \div \frac{3}{7}$$

답 : _____

4. $\square$ 안에 알맞은 수를 순서대로 써넣으시오.

$$\frac{7}{9} \div \frac{5}{6} = \frac{7}{9} \times \frac{\boxed{㉠}}{\boxed{㉡}} = \frac{\boxed{㉢}}{\boxed{㉣}}$$

답 : _____

답 : _____

답 : _____

답 : _____

5. 콜라 $\frac{7}{13}$ L를 $\frac{1}{13}$ L씩 컵에 나누어 담으려고 합니다. 컵은 모두 몇 개가 필요한지 구하시오.

답: _____ 개

6. $\square$ 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$3\,\mathrm{m}$를 $\frac{1}{3}\,\mathrm{m}$씩 자르면 $\square$도막이므로

$3 \div \frac{1}{3} = \square$입니다.

답: _____

답: _____

7. $1\frac{1}{2} \div 3\frac{3}{5}$ 의 계산 방법으로 옳은 것은 어느 것입니까?

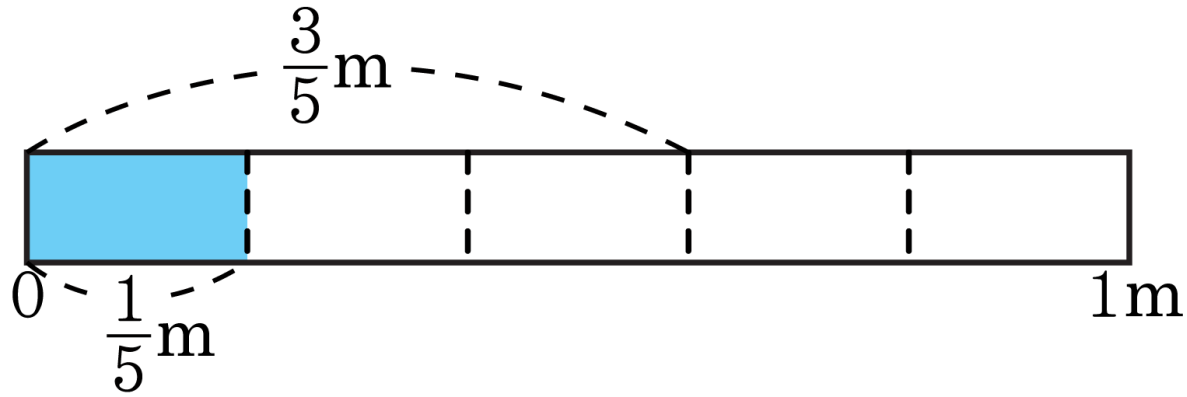
① $1\frac{1}{2} \times 3\frac{3}{5}$ ② $\frac{3}{2} \times \frac{18}{5}$ ③ $\frac{3}{2} \times \frac{5}{18}$

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

8. 8 L의 주스가 있습니다. 이 주스를 하루에 $\frac{4}{9}$ L씩 마신다면 며칠 동안 마실 수 있겠습니까?

답: _____ 일

9. $\square$ 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

10. 어떤 나무도막의 길이가 $\frac{8}{9}$ m입니다. 이 나무도막을 한 사람에게 $\frac{4}{9}$ m씩 나눠준다고 했을 때 나무도막을 가질 수 있는 사람은 모두 몇 명인지 구하시오.

답: _____ 명

11. $3\frac{2}{5} \div \frac{7}{9}$ 의 몫과 같은 것은 어느 것입니까?

① $\frac{17}{5} \times \frac{7}{9}$ ② $\frac{5}{17} \times \frac{9}{7}$ ③ $3\frac{2}{5} \times \frac{9}{7}$

④ $\frac{17}{5} \div \frac{9}{7}$ ⑤ $\frac{7}{9} \times \frac{5}{17}$

12. $3\frac{3}{4} \div \frac{3}{5}$ 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 $\frac{4}{15} \times \frac{5}{3}$

13. 다음 분수의 나눗셈을 하시오.

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

답 : _____

14. $\square$ 안에 들어갈 수 중 다른 하나는 어느 것입니까?

$$5\frac{1}{4} \div 10\frac{1}{2} = \frac{\boxed{㉠}}{4} \div \frac{\boxed{㉡}}{2} = \frac{\boxed{㉢}}{4} \times \frac{\boxed{㉣}}{\boxed{㉤}}$$

답: _____

15. $\square$ 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$12 \div \frac{8}{9} = \square$$

답 : _____

16. 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 $10 \div \frac{1}{2}$

17. 다음 $\square$ 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$\frac{5}{6} \div \frac{2}{9} = \frac{\square}{18} \div \frac{\square}{18} = \square$$

답: _____

답: _____

답: _____

18. 어머니께서 소고기 $4\,\mathrm{kg}$을 $\frac{4}{5}\,\mathrm{kg}$씩 잘라서 냉장고에 보관하려고 합니다. 자른 소고기는 몇 덩이가 되겠습니까?

답: _____ 덩이

19. $\square$ 안에 알맞은 수를 구하시오.

$$\left(5\frac{1}{2}+\square\right)\times 3\frac{1}{5}\div 2=22\frac{2}{15}$$

답 : _____

20. 다음을 계산하여 계산 결과가 큰 순서대로 기호를 쓰시오.

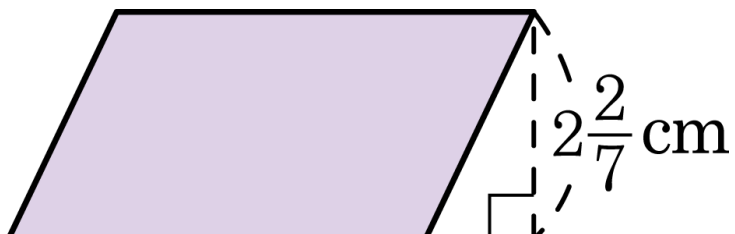
㉠ $\frac{3}{5} \div \frac{4}{3} \times 2\frac{5}{8}$	㉡ $\frac{3}{5} \div \left(\frac{4}{3} \times 2\frac{5}{8}\right)$
㉢ $\frac{3}{5} \times \left(\frac{4}{3} \div 2\frac{5}{8}\right)$	

답: _____

답: _____

답: _____

21. 넓이가 $9\frac{3}{5}\ \mathrm{cm}^2$ 인 평행사변형의 밑변의 길이를 구하시오.



답: _____ cm

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

① $46\,\mathrm{m}^2$ ② $47\frac{1}{2}\,\mathrm{m}^2$ ③ $48\frac{1}{4}\,\mathrm{m}^2$

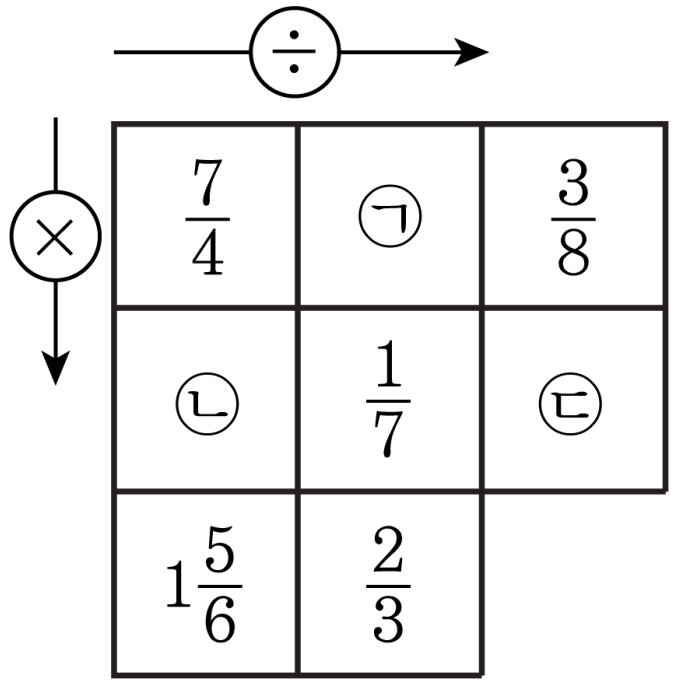
④ $49\frac{2}{3}\,\mathrm{m}^2$ ⑤ $48\,\mathrm{m}^2$

23. 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 ㉡, ㉣

24. 다음 빈 칸에 알맞은 수를 차례대로 구한 것을 고르시오.



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

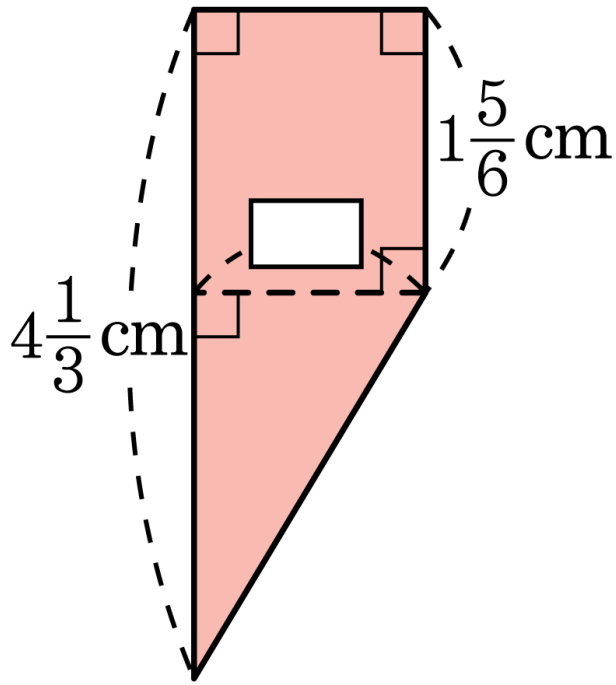
② ㉠ $3\frac{2}{3}$, ㉡ $\frac{1}{21}$, ㉢ $4\frac{1}{3}$

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

25. 다음 사다리꼴의 넓이가 $4\frac{5}{8}\,\mathrm{cm}^2$ 일 때, $\square$의 길이를 구하시오.



① $1\frac{1}{2}\,\mathrm{cm}$ ② $2\frac{1}{2}\,\mathrm{cm}$ ③ $3\frac{1}{2}\,\mathrm{cm}$

④ $4\frac{1}{2}\,\mathrm{cm}$ ⑤ $5\frac{1}{2}\,\mathrm{cm}$