

1. 나눗셈을 하시오.

$$\frac{9}{17} \div 6$$

① $\frac{1}{34}$

② $\frac{3}{34}$

③ $\frac{7}{34}$

④ $\frac{3}{17}$

⑤ $\frac{6}{17}$

2. 다음을 계산하시오.

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

① $\frac{1}{10}$

② $\frac{1}{15}$

③ $\frac{1}{20}$

④ $\frac{1}{30}$

⑤ $\frac{1}{40}$

3. 나눗셈의 몫을 분수로 나타내시오.

$24 \div 13$

- ① $\frac{13}{24}$ ② $\frac{12}{13}$ ③ $1\frac{9}{13}$ ④ $1\frac{11}{13}$ ⑤ $2\frac{7}{13}$

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

① $\frac{4}{35}$ m

② $\frac{9}{28}$ m

③ $1\frac{5}{21}$ m

④ $2\frac{3}{14}$ m

⑤ $2\frac{6}{7}$ m

5. 다음 중 몫이 가장 작은 것은 어느 것입니까?

① $2\frac{3}{4} \div 3$

② $4\frac{3}{7} \div 4$

③ $1\frac{5}{8} \div 3$

④ $7\frac{1}{8} \div 2$

⑤ $6\frac{3}{5} \div 5$

6. 주스 $11\frac{3}{8}$ L 를 7 개의 병에 똑같이 나누어 담으려고 합니다. 한 병에 몇 L 씩 담으면 되겠습니까?

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

7. $\frac{5}{9}$ L의 참기름을 5개의 병에 똑같이 나누어 담은 다음, 그 중 한 병을 3일 동안 모두 먹었습니다. 하루에 똑같은 양을 먹었다면 하루에 몇 L씩 먹은 셈인지 구하시오.

① $\frac{1}{9}$ L ② $\frac{1}{18}$ L ③ $\frac{1}{27}$ L ④ $\frac{1}{36}$ L ⑤ $\frac{1}{45}$ L

8. 다음 중 $5\frac{2}{5} \times 2 \div 9$ 를 바르게 계산한 것을 고르시오.

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

9. $\frac{2}{9}$ m 의 끈을 똑같이 셋으로 나누고, 그 나누어진 한 도막을 10 등분한 후 다시 9 도막을 붙였을 때, 길이는 얼마인지 구하시오. (단, 겹쳐진 부분은 없습니다.)

① $\frac{1}{15}$ m

② $\frac{2}{15}$ m

③ $\frac{4}{15}$ m

④ $\frac{7}{15}$ m

⑤ $\frac{8}{15}$ m

10. ○안에 >, =, <를 알맞게 써넣으시오.

$$2\frac{5}{8} \div 5 \bigcirc 3\frac{2}{5} \div 8$$

 답: _____

11. $14\frac{2}{3}$ cm 의 끈으로 정육각형을 만든다면, 한 변의 길이는 몇 cm 가 되겠습니까?

① $\frac{4}{9}$ cm

② $1\frac{4}{9}$ cm

③ $2\frac{4}{9}$ cm

④ $3\frac{4}{9}$ cm

⑤ $4\frac{4}{9}$ cm

12. 안에 알맞은 수를 찾아 기호를 써넣으시오.

$$2 \div 5 = 2 \times \boxed{}$$

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

답: _____

13. 나눗셈을 하시오.

$$\frac{9}{5} \div 21$$

① $\frac{1}{35}$

② $\frac{2}{35}$

③ $\frac{3}{35}$

④ $\frac{4}{35}$

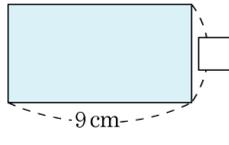
⑤ $\frac{6}{35}$

14. 영석이는 $4\frac{4}{7}$ kg의 과일을 8명이 함께 똑같이 나누어 먹으려고 합니다.

한 사람이 먹는 과일은 몇 kg이 되는지 구하시오.

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

15. 다음 직사각형의 넓이가 $43\frac{1}{5}\text{cm}^2$ 일 때, 세로의 길이를 구하시오.



① $1\frac{4}{5}\text{cm}$
④ $4\frac{4}{5}\text{cm}$

② $2\frac{4}{5}\text{cm}$
⑤ $5\frac{4}{5}\text{cm}$

③ $3\frac{4}{5}\text{cm}$

16. 넓이가 $56\frac{1}{4}$ cm인 직사각형의 가로 길이가 5 cm일 때, 세로 길이를 구하시오.

① $5\frac{1}{4}$ cm

② $7\frac{1}{4}$ cm

③ $9\frac{1}{4}$ cm

④ $11\frac{1}{4}$ cm

⑤ $13\frac{1}{4}$ cm

17. 다음 보기 중 $\frac{1}{2}m$ 의 받줄을 4 등분한 한 도막의 5 배가 몇 m 인지

답을 고르시오.

- | | | | | |
|---------------------------------------|--|---------------------------------------|--|---------------------------------------|
| <input type="radio"/> ㉠ $\frac{3}{8}$ | <input type="radio"/> ㉡ $\frac{4}{15}$ | <input type="radio"/> ㉢ $\frac{5}{8}$ | <input type="radio"/> ㉣ $6\frac{3}{5}$ | <input type="radio"/> ㉤ $\frac{2}{3}$ |
| <input type="radio"/> ㉥ $\frac{4}{9}$ | | | | |

답: _____

18. 사과 $4\frac{1}{2}$ kg 의 반의 3 분의 1 은 몇 kg 인지 소수로 나타내시오.

 답: _____ kg

19. 한 봉지에 $6\frac{1}{4}$ kg 씩 들어 있는 밀가루 8 봉지가 있습니다. 이 밀가루를 똑같이 나누어 5 군데의 제과점에 배달하려고 합니다. 각 제과점마다 몇 kg 씩의 밀가루를 배달해야 하는지 구하시오.

▶ 답: _____ kg

20. 재용이는 \square 에 $\frac{22}{25}$ 을 곱하여 $4\frac{2}{5}$ 가 되게 하였습니다. \square 안에 알맞은 수를 구하시오.

 답: _____