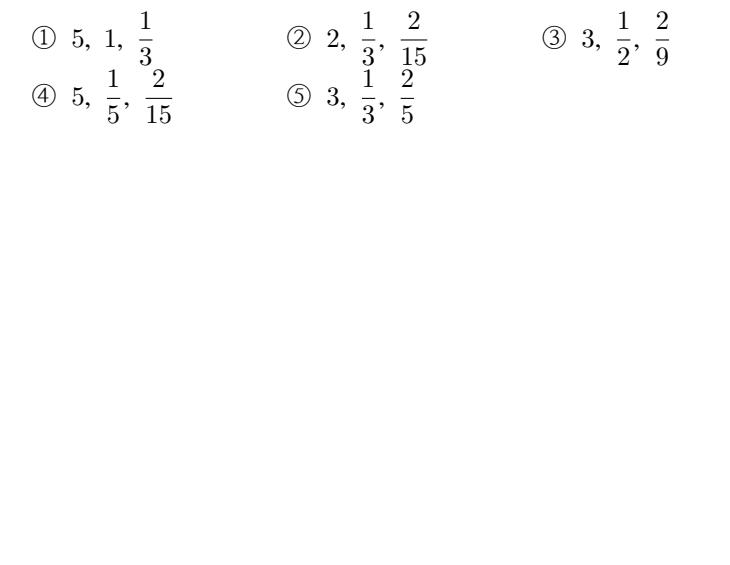


1. 다음을 계산하시오.

$$\frac{12}{17} \div 4$$

- ① $\frac{1}{17}$ ② $\frac{3}{17}$ ③ $\frac{5}{17}$ ④ $\frac{7}{17}$ ⑤ $\frac{9}{17}$

2. 그림을 보고, 안에 알맞은 수를 써 넣은 것을 고르시오.



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

① 5, 1, $\frac{1}{3}$

② 2, $\frac{1}{3}$, $\frac{2}{15}$

③ 3, $\frac{1}{2}$, $\frac{2}{9}$

④ 5, $\frac{1}{5}$, $\frac{2}{15}$

⑤ 3, $\frac{1}{3}$, $\frac{2}{5}$

3. 주유소에서 $5\frac{2}{7}L$ 의 석유를 똑같이 6 사람에게 나누어 주려고 합니다.

한 사람이 가져가는 석유의 양을 구하는 식으로 옳은 것을 고르시오.

① $6 \div 5\frac{2}{7}$

② $6 \times 5\frac{2}{7}$

③ $5\frac{2}{7} \div \frac{1}{6}$

④ $5\frac{2}{7} \times \frac{1}{6}$

⑤ $5\frac{2}{7} \times 6$

4. 다음을 계산하시오.

$$\boxed{\frac{4}{7} \div 2 \times 3}$$

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

5. 다음은 나눗셈을 곱셈식으로 고친 것입니다. 바르게 나타낸 것은 어느 것 입니까?

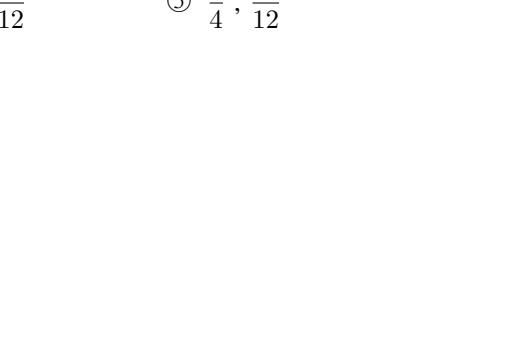
$$\begin{array}{ll} \textcircled{1} \quad 3 \div 4 = 3 \times \frac{4}{1} & \textcircled{2} \quad 12 \div 5 = 12 \times \frac{1}{5} \\ \textcircled{3} \quad 5 \div 9 = \frac{1}{5} \times 9 & \textcircled{4} \quad 5 \div 2 = 2 \times \frac{1}{5} \\ \textcircled{5} \quad 7 \div 2 = 7 \times \frac{7}{2} & \end{array}$$

6. 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 $2\frac{7}{13}$

7. 그림을 보고 □ 안에 알맞은 분수를 써넣으시오.



① $\frac{1}{2}, \frac{1}{12}$ ② $\frac{1}{6}, \frac{5}{12}$ ③ $\frac{1}{5}, \frac{5}{12}$
④ $\frac{1}{2}, \frac{5}{12}$ ⑤ $\frac{1}{4}, \frac{5}{12}$

8. 나눗셈의 몫을 잘못 구한 것은 어느 것입니까?

$$\begin{array}{lll} \textcircled{1} \quad \frac{8}{3} \div 4 = \frac{2}{3} & \textcircled{2} \quad \frac{7}{5} \div 4 = \frac{7}{20} & \textcircled{3} \quad \frac{28}{6} \div 12 = \frac{18}{7} \\ \textcircled{4} \quad \frac{10}{8} \div 5 = \frac{1}{4} & \textcircled{5} \quad \frac{17}{14} \div 3 = \frac{17}{42} & \end{array}$$

9. 한별이네 집에서는 매일 $\frac{9}{10}$ L의 우유를 배달시켜 먹습니다. 이 우유를 세 식구가 매일 똑같이 나누어 마신다면 한별이네 가족 한 명당 마시는 우유의 양은 몇 L 입니까?

- ① $\frac{1}{10}$ L ② $\frac{1}{5}$ L ③ $\frac{3}{10}$ L ④ $\frac{2}{5}$ L ⑤ $\frac{3}{5}$ L

10. 다음 중 둘이 가장 큰 것을 고르시오.

$$\textcircled{1} \quad 3\frac{1}{5} \div 8$$

$$\textcircled{4} \quad 10\frac{2}{3} \div 11$$

$$\textcircled{2} \quad 6\frac{3}{4} \div 9$$

$$\textcircled{5} \quad 3\frac{3}{7} \cdot 6$$

$$\textcircled{3} \quad 5\frac{5}{6} \cdot 5$$

11. $4\frac{2}{7}$ m의 끈으로 크기가 똑같은 정사각형 모양을 3 개 만들려고 합니다.
정사각형의 한 변의 길이는 몇 m로 해야 합니까?

① $\frac{2}{5}$ ② $\frac{1}{3}$ ③ $\frac{5}{8}$ ④ $\frac{3}{7}$ ⑤ $\frac{5}{14}$

12. $5\frac{3}{4}$ m 의 가래떡을 6 개로 똑같이 썰어 나누어 주기로 했을 때, 한

도막의 길이는 몇 m 입니까?

① $\frac{21}{24}$ m

④ $1\frac{1}{24}$ m

② $\frac{11}{12}$ m

⑤ $1\frac{19}{24}$ m

③ $\frac{23}{24}$ m

13. 우유 $1\frac{2}{7}L$ 를 세 사람이 똑같이 나누어 마셨습니다. 한 사람이 마신

우유는 몇 L 입니까?

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

14. 자연 시간에 $4\frac{3}{7}$ kg 짜리 녹말가루 3 통을 사서, 다섯 학급이 똑같이 나누어 쓰려고 합니다. 한 학급에서 쓰게 되는 녹말가루의 양은 몇 kg 인지 구하시오.

- ① $18\frac{3}{5}$ kg ② $2\frac{23}{35}$ kg ③ $18\frac{23}{35}$ kg
④ $\frac{3}{5}$ kg ⑤ $\frac{23}{35}$ kg

15. $3\frac{3}{7}L$ 의 물을 4 개의 병에 똑같이 나누어 담았습니다. 그 중에서 3

병의 물을 마셨다면 마신 물은 몇L 인지 구하시오.

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

16. 현경이네 집에서 설탕 $1\frac{2}{5}$ kg 을 15 일 동안 똑같이 나누어 사용하였다

고 합니다. 일주일 동안 사용한 설탕의 양은 몇 kg 입니까?

- ① $\frac{49}{50}$ kg ② $\frac{49}{55}$ kg ③ $\frac{49}{60}$ kg ④ $\frac{49}{65}$ kg ⑤ $\frac{49}{75}$ kg

17. 다음 중 몫이 가장 큰 것은 어느 것입니까?

$$\begin{array}{lll} \textcircled{1} \quad \frac{27}{8} \div 3 & \textcircled{2} \quad \frac{8}{9} \div 2 & \textcircled{3} \quad 2\frac{2}{5} \div 4 \\ \textcircled{4} \quad 5\frac{1}{4} \div 3 & \textcircled{5} \quad 4\frac{2}{7} \div 6 & \end{array}$$

18. 한 개의 길이가 $6\frac{3}{7}$ m인 색 테이프 3개가 있습니다. 이 색 테이프를 9명이 똑같이 나누어 가지려고 합니다. 한 명이 가지는 색 테이프는 몇 m인지 구하시오.

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

19. $1\frac{2}{3}$ kg 짜리 핫케익 가루 4 봉지가 있습니다. 이것으로 똑같은 크기의

핫케익을 7 개 만들려면 케익 1 개를 만드는 데 몇 kg 의 핫케익 가루가 사용되겠습니까?

① $\frac{2}{21}$ kg

④ $1\frac{2}{21}$ kg

② $\frac{10}{21}$ kg

⑤ $1\frac{10}{21}$ kg

③ $\frac{20}{21}$ kg

20. 어떤 수를 3으로 나누어야 할 것을 5로 나누었더니 $1\frac{1}{20}$ 이 되었습니다.

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