

1.  안에 알맞은 수를 고르시오.

$$6 \div 12 = 6 \times \text{\texttt{}}$$

①  $\frac{1}{2}$

②  $\frac{1}{3}$

③  $\frac{1}{6}$

④  $\frac{1}{8}$

⑤  $\frac{1}{12}$

2. 다음을 계산하여 기약분수로 나타내시오.

$$\frac{15}{8} \div 5$$

①  $\frac{1}{8}$

②  $\frac{1}{4}$

③  $\frac{3}{8}$

④  $\frac{1}{2}$

⑤  $\frac{5}{8}$

3. 나눗셈을 하시오.

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

①  $1\frac{1}{10}$

②  $2\frac{1}{10}$

③  $2\frac{1}{5}$

④  $3\frac{3}{10}$

⑤  $3\frac{1}{2}$

4. 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  $2\frac{7}{13}$

5. 나눗셈을 하시오.

$$\frac{10}{13} \div 5$$

①  $\frac{1}{13}$

②  $\frac{2}{13}$

③  $\frac{3}{13}$

④  $\frac{4}{13}$

⑤  $\frac{5}{13}$

6.  $\frac{14}{5}$ m 의 색 테이프를 7 명이 똑같이 나누어 가지려고 합니다. 한 사람이 가지게 되는 색 테이프의 길이를 구하는 식으로 옳은 것은 어느 것인지 고르시오.

①  $7 \times \frac{5}{14}$

②  $\frac{14}{5} \div \frac{1}{7}$

③  $\frac{5}{14} \times \frac{7}{1}$

④  $7 \div \frac{14}{5}$

⑤  $\frac{14}{5} \times \frac{1}{7}$

7. 둘레가  $15\frac{2}{5}$  m인 정사각형이 있습니다. 이 정사각형의 한 변의 길이는 몇 m입니까?

①  $\frac{17}{20}$  m

②  $1\frac{17}{20}$  m

③  $2\frac{17}{20}$  m

④  $3\frac{17}{20}$  m

⑤  $4\frac{17}{20}$  m

8. 다음 중  $3\frac{3}{4} \div 3 \div 12$  와 계산 결과가 같은 식은 어느 것인지 고르시오.

①  $\frac{4}{15} \times \frac{1}{3} \times \frac{1}{12}$

②  $\frac{15}{4} \times \frac{1}{3} \times 12$

③  $\frac{15}{4} \times 3 \times \frac{1}{12}$

④  $\frac{4}{15} \div 3 \div 12$

⑤  $\frac{15}{4} \times \frac{1}{3} \times \frac{1}{12}$

9. 다음 계산을 하시오.

$$\frac{28}{9} \times 3 \div 7$$

①  $1\frac{1}{2}$

②  $1\frac{1}{3}$

③  $1\frac{1}{4}$

④  $1\frac{1}{5}$

⑤  $1\frac{1}{6}$

10. 나눗셈의 몫을 잘못 구한 것은 어느 것입니까?

①  $\frac{8}{3} \div 4 = \frac{2}{3}$

②  $\frac{7}{5} \div 4 = \frac{7}{20}$

③  $\frac{28}{6} \div 12 = \frac{18}{7}$

④  $\frac{10}{8} \div 5 = \frac{1}{4}$

⑤  $\frac{17}{14} \div 3 = \frac{17}{42}$

11. 다음 나눗셈을 하시오.

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

①  $\frac{1}{15}$

②  $\frac{1}{5}$

③  $\frac{4}{15}$

④  $\frac{2}{5}$

⑤  $\frac{7}{15}$

**12.** 공원에는 넓이가  $37\frac{1}{3} \text{ m}^2$  인 직사각형 모양의 꽃밭이 있습니다. 이 꽃밭의 가로 길이가  $12 \text{ m}$  라고 하면, 세로의 길이는 몇  $\text{m}$  인지 구하십시오.

①  $1\frac{1}{9} \text{ m}$

②  $2\frac{1}{9} \text{ m}$

③  $3\frac{1}{9} \text{ m}$

④  $4\frac{1}{9} \text{ m}$

⑤  $5\frac{1}{9} \text{ m}$

**13.** 넓이가  $16\frac{1}{5} \text{ m}^2$  이고 가로 길이가 9 m인 직사각형이 있습니다.

세로 길이는 몇 m인지 구하십시오.

①  $\frac{4}{5} \text{ m}$

②  $1\frac{4}{5} \text{ m}$

③  $2\frac{4}{5} \text{ m}$

④  $3\frac{4}{5} \text{ m}$

⑤  $4\frac{4}{5} \text{ m}$

14. 하나에  $3\frac{3}{8}$ kg 씩 든 설탕 2 봉지가 있습니다. 이것을 5 일 동안 모두 먹었다면 하루에 몇 kg 씩 먹은 셈인지 구하시오.

①  $\frac{2}{5}$ kg

②  $1\frac{7}{20}$ kg

③  $3\frac{3}{4}$ kg

④  $6\frac{3}{8}$ kg

⑤ 10kg

15. 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

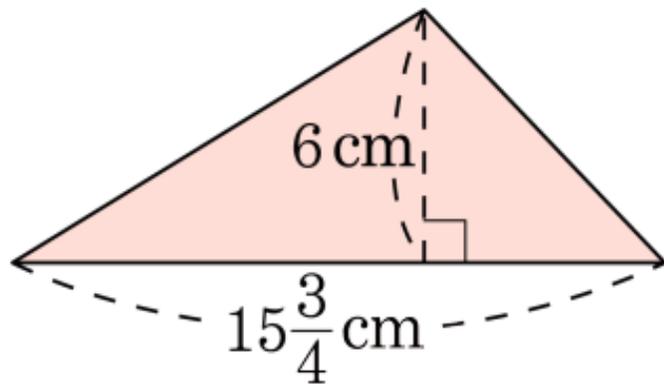
②  $2\frac{23}{35}$  kg

③  $18\frac{23}{35}$  kg

④  $\frac{3}{5}$  kg

⑤  $\frac{23}{35}$  kg

16. 삼각형의 넓이를 구하시오.



①  $7\frac{1}{4} \text{ cm}^2$

②  $17\frac{1}{4} \text{ cm}^2$

③  $27\frac{1}{4} \text{ cm}^2$

④  $37\frac{1}{4} \text{ cm}^2$

⑤  $47\frac{1}{4} \text{ cm}^2$

17.  $19\frac{1}{5}$ L 의 식용유를 8 개의 병에 똑같이 나누어 그중 5 병을 사용하였습니다. 사용한 식용유는 몇 L 인지 구하십시오.

① 18L

② 12L

③ 8L

④ 6L

⑤ 3L

18.  $21\frac{1}{4}$  kg의 포도를 3 봉지에 똑같이 나누어 담았습니다. 이 중 2 봉지를 5 사람이 똑같이 나누어 가지려고 합니다. 한 사람이 몇 kg씩 가지면 되는지 구하십시오.

①  $\frac{2}{15}$  kg

②  $1\frac{1}{6}$  kg

③  $2\frac{5}{6}$  kg

④  $7\frac{1}{3}$  kg

⑤  $14\frac{1}{6}$  kg

**19.** 밑변이 9 cm이고, 높이가  $8\frac{1}{3}$  cm인 삼각형의 넓이를 구하시오.

①  $8\frac{1}{4}$  cm<sup>2</sup>

②  $17\frac{1}{6}$  cm<sup>2</sup>

③  $23\frac{3}{8}$  cm<sup>2</sup>

④  $37\frac{1}{2}$  cm<sup>2</sup>

⑤  $74\frac{1}{2}$  cm<sup>2</sup>

20. 다음 중 계산 결과가 가장 큰 것을 고르시오.

①  $2\frac{2}{5} \div 8$

②  $2\frac{2}{5} \times \frac{1}{6}$

③  $2\frac{2}{5} \times \frac{1}{12}$

④  $2\frac{2}{5} \div 2 \div 3$

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

**21.**  $7\frac{5}{7}$  cm인 끈을 모두 사용하여 정육각형 모양을 한 개 만들려고 합니다.

이 때, 세 변의 길이는 몇 cm가 되겠는지 구하시오.

①  $\frac{7}{18}$  cm

②  $1\frac{2}{7}$  cm

③  $2\frac{1}{7}$  cm

④  $3\frac{6}{7}$  cm

⑤  $4\frac{5}{18}$  cm

**22.** 4로 나눈 후, 다시 7로 나누면  $\frac{3}{10}$  이 되는 어떤 수가 있습니다. 어떤 수를 구하시오.

①  $\frac{4}{7}$

②  $\frac{7}{10}$

③  $3\frac{3}{10}$

④  $6\frac{1}{4}$

⑤  $8\frac{2}{5}$

**23.** 어떤 수를 4로 나누었더니  $2\frac{1}{7}$ 이 되었습니다. 이 수를 5로 나누었다면 얼마가 되는지 구하시오.

①  $\frac{5}{7}$

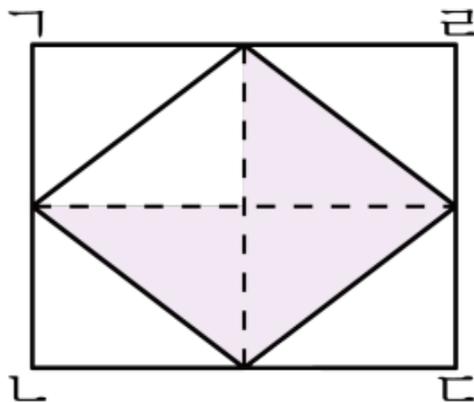
②  $1\frac{5}{7}$

③  $2\frac{5}{7}$

④  $3\frac{5}{7}$

⑤  $4\frac{5}{7}$

24. 직사각형  $\Gamma L D K$ 의 넓이가  $9\frac{1}{9} \text{ cm}^2$  일 때, 색칠한 부분의 넓이는 몇  $\text{cm}^2$ 입니까?



①  $1\frac{5}{36} \text{ cm}^2$

④  $4\frac{5}{48} \text{ cm}^2$

②  $2\frac{5}{24} \text{ cm}^2$

⑤  $5\frac{5}{24} \text{ cm}^2$

③  $3\frac{5}{12} \text{ cm}^2$

**25.** 둘레의 길이가  $9\frac{1}{6}$  m인 정사각형의 각 변의 중점을 이어 합동인 4개의 작은 정사각형으로 나누었을 때, 작은 정사각형의 한 변의 길이는 몇 m인지 구하시오.

①  $1\frac{5}{9}$  m

②  $1\frac{7}{12}$  m

③  $1\frac{7}{48}$  m

④  $1\frac{48}{721}$  m

⑤  $1\frac{721}{2304}$  m