

1. 다음을 계산하시오.

$$3\frac{2}{11} \times 2$$

①  $3\frac{4}{11}$

②  $3\frac{2}{22}$

③  $6\frac{2}{11}$

④  $6\frac{4}{22}$

⑤  $6\frac{4}{11}$

2. 다음 식에서 가장 먼저 계산해야 하는 것은 어느 것입니까?

$$8\frac{1}{3} - \left(2\frac{1}{6} + 1\frac{5}{6} - 3 \times \frac{2}{11}\right) + \frac{1}{5}$$

①  $8\frac{1}{3} - 2\frac{1}{6}$

②  $2\frac{1}{6} + 1\frac{5}{6}$

③  $1\frac{5}{6} - 3$

④  $3 \times \frac{2}{11}$

⑤  $\frac{2}{11} + \frac{1}{5}$

**3.** 밭의  $\frac{2}{3}$  에는 고추를 심고, 나머지의  $\frac{1}{3}$  에는 콩을 심었습니다. 아무것도 심지 않은 밭은 전체의 몇 분의 몇입니까?

①  $\frac{2}{9}$

②  $\frac{1}{3}$

③  $\frac{5}{9}$

④  $\frac{2}{3}$

⑤  $\frac{7}{9}$

4. 가로와 세로의 길이가 세로의 길이의  $\frac{3}{4}$  이고, 둘레의 길이가  $12\frac{7}{10}$  m 인 직사각형 모양의 논이 있습니다. 이 논의 세로의 길이를 구하십시오.

①  $6\frac{7}{20}$  m

②  $9\frac{21}{40}$  m

③  $3\frac{22}{35}$  m

④  $3\frac{7}{40}$  m

⑤  $2\frac{81}{140}$  m

5. 다음을 계산하시오.

$$1\frac{2}{7} \times \frac{1}{6} \times 5$$

①  $\frac{5}{21}$

②  $\frac{11}{42}$

③  $1\frac{5}{21}$

④  $1\frac{11}{42}$

⑤  $1\frac{1}{14}$

6.  $\frac{5}{6} \times 4$  와 계산 결과가 같은 것을 모두 고르시오.

①  $4\frac{5}{6}$

②  $\frac{4}{6} \times 5$

③  $\frac{5 \times 4}{6 \times 4}$

④  $\frac{5}{6} + \frac{5}{6} + \frac{5}{6}$

⑤  $3\frac{1}{3}$

7. 어느 수도꼭지에서 1분 동안에 나오는 물의 양이  $3\frac{2}{7}$  L일 때, 5분 동안 나오는 물의 양은 몇 L가 되겠습니까?

①  $15\frac{2}{7}$  L

②  $15\frac{3}{7}$  L

③  $15\frac{4}{7}$  L

④  $15\frac{5}{7}$  L

⑤  $16\frac{3}{7}$  L

8. 상자 안에 똑같은 개수의 과자, 초코렛, 사탕이 섞여 있습니다. 영희가 과자의  $\frac{2}{5}$  를 먹었다면 영희가 먹은 과자는 전체의 몇 분의 몇입니까?

①  $\frac{2}{15}$

②  $\frac{2}{5}$

③  $\frac{1}{4}$

④  $\frac{3}{5}$

⑤  $\frac{1}{3}$

9. 30분의  $1\frac{2}{9}$ 는 몇 시간입니까?

①  $1\frac{2}{9}$  시간

②  $\frac{11}{18}$  시간

③  $\frac{11}{27}$  시간

④  $\frac{1}{3}$  시간

⑤  $\frac{1}{18}$  시간

10. 다음을 계산하십시오.

$$\frac{4}{5} \times \left( 1\frac{3}{4} + \frac{5}{6} \right)$$

①  $1\frac{2}{5}$

②  $\frac{2}{3}$

③  $2\frac{1}{15}$

④  $2\frac{7}{12}$

⑤  $3\frac{1}{15}$

11. 영철이는 한 권의 연습장을 가지고 있었는데, 연습장의  $\frac{1}{2}$  을 동생에게 주었습니다. 동생은 그 연습장의  $\frac{3}{4}$  에는 공부를 하였고, 나머지는 낙서를 하였습니다. 동생이 연습장에 공부를 한 부분은 연습장 한 권의 몇 분의 몇입니까?

①  $\frac{1}{4}$

②  $\frac{1}{2}$

③  $\frac{3}{4}$

④  $\frac{3}{8}$

⑤  $\frac{5}{8}$

**12.** 다음 중 가장 큰 분수는 어느 것입니까?

①  $\frac{5}{8}$

②  $2 \times \frac{4}{7}$

③  $1\frac{1}{14} \times 5$

④  $4 \times 1\frac{1}{10}$

⑤  $5 \times \frac{4}{15}$

**13.** 우진이네의 논과 밭의 넓이의 합은  $2\frac{2}{3}$  km<sup>2</sup> 입니다. 이 중  $\frac{3}{4}$  가 밭이고, 밭의  $\frac{2}{5}$  에 상추를 심었다. 아무 것도 심지 않은 밭의 넓이를 구하시오.

①  $\frac{4}{5}$  km<sup>2</sup>

②  $1\frac{1}{5}$  km<sup>2</sup>

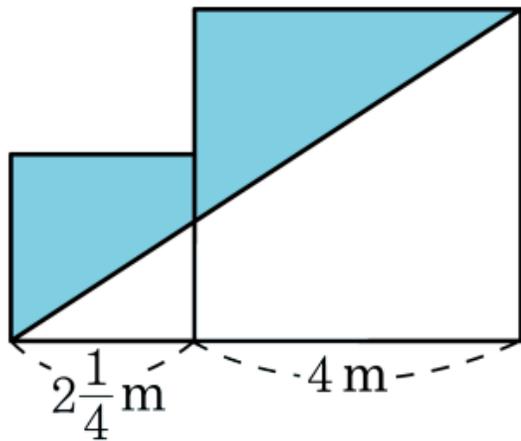
③  $1\frac{2}{5}$  km<sup>2</sup>

④  $1\frac{3}{5}$  km<sup>2</sup>

⑤  $2\frac{1}{5}$  km<sup>2</sup>



15. 한 변의 길이가 각각  $2\frac{1}{4}$  m 와 4 m 인 정사각형을 그림과 같이 붙여 놓았습니다. 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



①  $4\frac{1}{4} \text{ m}^2$

②  $8\frac{9}{16} \text{ m}^2$

③  $12\frac{1}{2} \text{ m}^2$

④  $10\frac{17}{32} \text{ m}^2$

⑤  $21\frac{1}{16} \text{ m}^2$