

1. 다음을 계산하시오.

$$\frac{3}{7} \times 4$$

 답: \_\_\_\_\_

2.  $2\frac{1}{7} \times 4\frac{2}{5}$  의 계산을 할 때, 가장 먼저 해야 하는 것은 무엇입니까?

- ① 통분을 합니다.
- ② 약분을 합니다.
- ③ 대분수를 가분수로 고칩니다
- ④ 자연수끼리, 분수끼리 곱합니다.
- ⑤ 자연수와 분수를 곱합니다.

3.  안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$\frac{2}{7} + \frac{2}{7} + \frac{2}{7} + \frac{2}{7} + \frac{2}{7} = \frac{2}{7} \times \square = \frac{\square}{7} = \square$$

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

4. 두 식을 계산한 결과의 크기를 비교하여 ○ 안에 >, =, <를 알맞게 써넣으시오.

$$21 \times 3\frac{2}{7} \bigcirc 18 \times 2\frac{2}{9}$$

▶ 답: \_\_\_\_\_

5. 어떤 목장에서 하루에  $200\frac{2}{3}$  L 의 우유를 생산한다면, 목장에서 보름 동안 생산하는 우유는 몇 L 이겠습니까?

▶ 답: \_\_\_\_\_ L

6. 다음 중 분수의 곱이 가장 큰 것은 어느 것입니까?

①  $15 \times \frac{3}{5}$

②  $12 \times \frac{3}{4}$

③  $18 \times \frac{5}{6}$

④  $16 \times \frac{3}{8}$

⑤  $18 \times \frac{1}{3}$

7. 민수는 1시간에  $1\frac{7}{8}$  m를 걷습니다. 같은 빠르기로 1시간 40분 동안 걸었다면, 민수가 걸은 거리는 몇 km입니까?

①  $1\frac{1}{8}$  km

②  $2\frac{1}{8}$  km

③  $3\frac{1}{8}$  km

④  $4\frac{1}{8}$  km

⑤  $5\frac{1}{8}$  km

8. 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

9. ㉠, ㉡에 알맞은 수를 써넣으시오.

|   |                |               |                |
|---|----------------|---------------|----------------|
|   | ⊗              |               |                |
| ⊗ | $\frac{1}{5}$  | $\frac{1}{8}$ | $\frac{1}{40}$ |
|   | $\frac{1}{6}$  | $\frac{1}{4}$ | ㉡              |
|   | $\frac{1}{30}$ | ㉠             |                |

- ① ㉠  $\frac{1}{32}$ , ㉡  $\frac{1}{10}$       ② ㉠  $\frac{1}{32}$ , ㉡  $\frac{1}{24}$       ③ ㉠  $\frac{1}{12}$ , ㉡  $\frac{1}{10}$   
 ④ ㉠  $\frac{1}{4}$ , ㉡  $\frac{1}{2}$       ⑤ ㉠  $\frac{1}{12}$ , ㉡  $\frac{1}{24}$

10. 한 변의 길이가  $1\frac{3}{4}$  cm 인 직각이등변삼각형의 넓이를 구하시오.

- ①  $1\frac{1}{32}$  cm<sup>2</sup>      ②  $1\frac{17}{32}$  cm<sup>2</sup>      ③  $1\frac{19}{32}$  cm<sup>2</sup>  
④  $1\frac{31}{32}$  cm<sup>2</sup>      ⑤  $2\frac{1}{16}$  cm<sup>2</sup>