

1.  $6 \div \frac{3}{7}$ 과 계산 결과가 같은 것은 어느 것입니까?

①  $6 \div \frac{7}{3}$

②  $6 \times \frac{3}{7}$

③  $6 \times \frac{7}{3}$

④  $\frac{1}{6} \times \frac{3}{7}$

⑤  $\frac{3}{7} \div 6$

2.  $3\frac{3}{4} \div \frac{3}{5}$ 의 몫과 같지 않은 것은 어느 것입니까?

①  $\frac{15}{4} \div \frac{3}{5}$   
④  $\frac{25}{4}$

②  $3\frac{3}{4} \times \frac{5}{3}$   
⑤  $\frac{4}{15} \times \frac{5}{3}$

③  $\frac{15}{4} \times \frac{5}{3}$

3.  $3 \div \frac{2}{5}$ 와 계산 결과가 같은 것을 모두 고르시오.

①  $3 \times \frac{2}{5}$

②  $\frac{2}{5} \div 3$

③  $3 \times \frac{5}{2}$

④  $\frac{3}{2} \div 5$

⑤  $3 \times 5 \div 2$

4. 크기를 비교하여 ○ 안에 >, =, <를 알맞게 써넣으시오.

$$\frac{5}{8} \div \frac{7}{2} \bigcirc \frac{7}{9} \div \frac{2}{3}$$

 답: \_\_\_\_\_



5. 부피가  $11\frac{1}{5}\text{ m}^3$ 이고, 밑면의 가로가  $1\frac{3}{4}\text{ m}$ , 세로가  $3\frac{1}{5}\text{ m}$ 인 직육면체의 높이는 몇 m 입니까?

 답: \_\_\_\_\_ m

6.  안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$\frac{3}{5} \times \left( 1\frac{1}{5} \div \square \right) = 1\frac{2}{25}$$

 답: \_\_\_\_\_

7. 길이가  $3\frac{1}{7}$  cm 인 끈으로 가장 큰 정사각형을 만들었습니다. 이 정사각형의 넓이를 구하시오.

 답: \_\_\_\_\_ cm<sup>2</sup>

8. 다음 식을 보고, 다의 값을 구하시오.

가÷다=4<sup>2</sup>/<sub>5</sub>    나÷가=1/3    나=2<sup>1</sup>/<sub>4</sub>÷<sup>5</sup>/<sub>7</sub>

- ① 2<sup>11</sup>/<sub>88</sub>      ② 2<sup>23</sup>/<sub>88</sub>      ③ 15/88      ④ 2<sup>13</sup>/<sub>88</sub>      ⑤ 1<sup>13</sup>/<sub>88</sub>



9. 가로가  $2\frac{4}{7}$ m이고, 세로가 6m인 직사각형 모양의 종이에 그림을 그리는 데에  $1\frac{1}{3}$ L의 물감이 들었습니다. 1m<sup>2</sup>의 종이에 그림을 그리는 데에 몇 L의 물감이 든 셈입니까?

①  $\frac{5}{81}$ L

②  $\frac{7}{81}$ L

③  $1\frac{3}{7}$ L

④  $\frac{7}{27}$ L

⑤  $2\frac{7}{81}$ L

10. 한영이네 반 남학생은 전체의  $\frac{1}{3}$  보다 25 명이 많고, 여학생은 전체의  $\frac{1}{5}$  보다 3 명이 많습니다. 한영이네 반 여학생은 모두 몇 명인지 구하시오.

 답: \_\_\_\_\_ 명