1. 다음 분수를 분자와 분모의 최대공약수를 이용하여 기약분수로 나타내려고 합니다. □ 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$\frac{30}{45} = \frac{30 \div \square}{45 \div \square} = \frac{2}{\square}$$

답: _____

답: _____

답: _____

2. 소수 0.15을 기약분수로 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?

① $\frac{3}{10}$ ② $\frac{3}{20}$ ③ $\frac{5}{10}$ ④ $\frac{5}{20}$ ⑤ $\frac{5}{30}$

3. 어떤 분수의 분모에 2 를 더한 후 5 로 약분하였더니 $\frac{3}{8}$ 이 되었습니다. 어떤 분수를 구하시오.

답 : _____

4. 분수를 큰 것부터 순서대로 나타낸 것은 어느것입니까?

$$\left(\frac{3}{7},\ \frac{2}{9},\ \frac{2}{3}\right)$$

① $\frac{2}{3},\ \frac{3}{7},\ \frac{2}{9}$ ② $\frac{2}{3},\ \frac{2}{9},\ \frac{3}{7}$ ③ $\frac{2}{9},\ \frac{3}{7},\ \frac{2}{3}$

④ $\frac{2}{9},\ \frac{2}{3},\ \frac{3}{7}$ ⑤ $\frac{3}{7},\ \frac{2}{3},\ \frac{2}{9}$

5. 다음 기약분수 중 $\frac{6}{23}$ 에 가장 가까운 것은 어느 것인지 구하시오.

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