

1. ○ 안에 >, =, <를 알맞게 써넣으시오.

$$3\frac{2}{3} \div 2\frac{3}{4} \bigcirc 1\frac{1}{4}$$

▶ 답:

▷ 정답: >

해설

$$3\frac{2}{3} \div 2\frac{3}{4} = \frac{11}{3} \div \frac{11}{4} = \frac{11}{3} \times \frac{4}{11} = \frac{4}{3} = 1\frac{1}{3} > 1\frac{1}{4}$$

2. 빈 칸에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$\frac{4}{7} \div \frac{32}{21} = \square$$

▶ 답:

▷ 정답: $\frac{3}{8}$

해설

$$\frac{4}{7} \div \frac{32}{21} = \frac{4}{7} \times \frac{21}{32} = \frac{3}{8}$$

3. 9kg의 설탕이 있습니다. 빵 한 개를 만드는 데 $\frac{1}{5}$ kg의 설탕이 필요하다면 빵은 모두 몇 개를 만들 수 있겠습니까?

▶ 답: 개

▷ 정답: 45개

해설

$$9 \div \frac{1}{5} = 9 \times 5 = 45(\text{개})$$

5. 가로 길이가 $2\frac{2}{3}$ m이고, 세로 길이가 $1\frac{1}{4}$ m인 직사각형 모양의 꽃밭이 있습니다. 이 꽃밭과 넓이가 같고 가로 길이가 $\frac{1}{3}$ m인 직사각형 모양으로 된 꽃밭을 새로 만든다면 세로의 길이는 몇 m이 되는지 구하십시오.

▶ 답: m

▷ 정답: 10m

해설

$$2\frac{2}{3} \times 1\frac{1}{4} \div \frac{1}{3} = \frac{8}{3} \times \frac{5}{4} \times 3 = 10(\text{m})$$