

1. 다음 중 소수점 아래 0을 내림하는 계산이 없는 것은 어느 것입니까?

① $40.4 \div 5$

② $5.1 \div 6$

③ $46.4 \div 32$

④ $67.1 \div 22$

⑤ $47.5 \div 5$

해설

⑤

$$\begin{array}{r} 9.5 \\ 5 \overline{) 47.5} \\ \underline{45} \\ 25 \\ \underline{25} \\ 0 \end{array}$$

2. 나눗셈을 하시오.
 $40.6 \div 28$

▶ 답 :

▷ 정답 : 1.45

해설

$$\begin{array}{r} 1.45 \\ 28 \overline{) 40.6} \\ \underline{28} \\ 126 \\ \underline{112} \\ 140 \\ \underline{140} \\ 0 \end{array}$$

3. 다음 중 $3\frac{3}{8}$ 과 $3\frac{5}{9}$ 사이에 있는 소수는 어느 것입니까?

① 3.563

② 3.547

③ 3.374

④ 3.295

⑤ 3.108

해설

$$3\frac{3}{8} = \frac{27}{8} = 27 \div 8 = 3.375$$

$$3\frac{5}{9} = \frac{32}{9} = 32 \div 9 = 3.555\ldots$$

따라서 $3\frac{3}{8}$ 과 $3\frac{5}{9}$ 사이에 있는 소수는
3.547입니다.

4. 다음 소수 중에서 $1\frac{5}{8}$ 와 $1\frac{6}{7}$ 사이에 있는 수는 모두 몇 개인지 구하시오.

㉠ 1.6

㉡ 1.75

㉢ 1.82

㉣ 1.91



답 :

개



정답 : 2개

해설

$$1\frac{5}{8} = \frac{13}{8} = 13 \div 8 = 1.625$$

$$1\frac{6}{7} = \frac{13}{7} = 13 \div 7 = 1.857\cdots$$

1.625와 1.857... 사이의 소수는 ㉡ 1.75와 ㉢ 1.82 2개 입니다.