

1. 다음 나눗셈의 몫을 나누어떨어질 때까지 구하려면 0을 몇 번이나 내려 써야 하는지 구하시오.

46 ÷ 16

▶ 답 : 번

▷ 정답 : 3 번

해설

2.875

16) 46

32

14 0

12 8

1 20

1 12

80

80

0

46 ÷ 16의 계산에서 0을 3번 내려 계산하면 몫은 2.875입니다.

2. 5 L의 참기름을 8명이 똑같이 나누어 가지려고 합니다. 한 사람이 몇 L씩 가지면 되는지 구하시오.

▶ 답 :

▷ 정답 : 0.625 L

해설

한 사람 갖게 되는 참기름의 양 : $5 \div 8 = 0.625$ (L)

3. 나눗셈의 몫을 반올림하여 소수 둘째 자리까지 나타내시오.

$3.3 \div 14 = 0.2357 \cdots$

▶ 답 :

▷ 정답 : 0.24

해설

소수 셋째 자리에서 반올림합니다.
소수 셋째 자리가 5이므로
올림 하여 0.24가 됩니다.

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.

5. 5, 2, 3, 8, 9를 한 번씩만 사용하여 몫이 가장 큰 나눗셈을 만들려고 한다. 몫을 둘째자리에서 반올림하여 나타내시오. (답을 몫만 적으시오.)

÷

▶ 답 :

▶ 정답 : 42.8

해설

몫이 가장 큰 나눗셈 식은 (큰 수)÷(작은 수)입니다.
 $985 \div 23 = 42.82 \cdots$
→ 42.8