

1. <보기>를 보고, 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

보기

$$36 \div 6 = 6 \Rightarrow 3.6 \div 6 = 0.6$$

$$171 \div 3 = 57 \Rightarrow 1.71 \div 3 = \boxed{}$$

▶ 답 :

▷ 정답 : 0.57

해설

$171 \div 3 = 57$ 에서 $1.71 \div 3$ 은

나누어지는 수가 $\frac{1}{100}$ 배가 되었으므로

몫도 $\frac{1}{100}$ 배가 됩니다.

$$1.71 \div 3 = 0.57$$

2. 다음식에서 ① + ② + ③의 값을 구하시오.

$$43.2 \div 6 = \boxed{①}$$

<검산> $\boxed{②} \times 6 = \boxed{③}$

▶ 답:

▷ 정답: 57.6

해설

$$\begin{array}{r} 7.2 \\ 6) \overline{43.2} \\ 42 \\ \hline 12 \\ 12 \\ \hline 0 \end{array}$$

$$<\text{검산}> 7.2 \times 6 = 43.2$$

$$\textcircled{1} = 7.2, \textcircled{2} = 7.2, \textcircled{3} = 43.2$$

$$\begin{aligned} \textcircled{1} + \textcircled{2} + \textcircled{3} &= 7.2 + 7.2 + 43.2 \\ &= 57.6 \end{aligned}$$

3. 나눗셈의 몫을 비교하여 ○안에 >, <, =를 써넣으시오.

$$229.4 \div 31 \bigcirc 232.2 \div 36$$

▶ 답 :

▷ 정답 : >

해설

$$229.4 \div 31 = 7.4, 232.2 \div 36 = 6.45$$

$$229.4 \div 31 > 232.2 \div 36$$

4. 다음 나눗셈을 하시오.

$$6) \overline{32.4}$$

▶ 답 :

▶ 정답 : 5.4

해설

$$\begin{array}{r} 5.4 \\ 6) \overline{32.4} \\ 30 \\ \hline 24 \\ 24 \\ \hline 0 \end{array}$$

5. 무게가 같은 사과 6개를 저울에 달아 보니 970g이었습니다. 사과 한 개의 무게는 몇 g인지 반올림하여 소수 첫째 자리까지 구하시오.
($0.55\cdots \rightarrow$ 약 0.6)

▶ 답 : g

▶ 정답 : 약 161.7g

해설

사과 한 개의 무게 : $970 \div 6 = 161.66\cdots$ (g)
→ 약 161.7 g