

1. 다음 중 나눗셈의 몫이 가장 큰 것은 어느 것입니까?

①  $9.398 \div 3.7$

②  $939.8 \div 0.37$

③  $9.398 \div 0.37$

④  $93.98 \div 3.7$

⑤  $9398 \div 37$

### 해설

보기의 나눗셈의 나누는 수와 나누어지는 수의 소수점을 같은 자리수 만큼 움직여서 나누는 수를 37로 만들어 봅니다. 아래 보기의 나눗셈에서 나누는 수는 모두 37로 같으므로 나눗셈의 몫이 가장 큰 것은 나누어지는 수가 가장 큰 것입니다. 따라서  $93980 \div 37$ 의 몫이 가장 큼니다.

①  $93.98 \div 37$

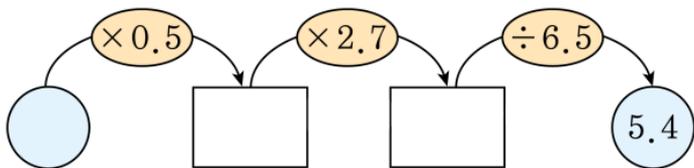
②  $93980 \div 37$

③  $939.8 \div 37$

④  $939.8 \div 37$

⑤  $9398 \div 37$

2. 빈 곳에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.



▶ 답 :

▶ 답 :

▶ 답 :

▷ 정답 : 26

▷ 정답 : 13

▷ 정답 : 35.1

해설

거꾸로 계산합니다.

$$\square \div 6.5 = 5.4 \text{ 이므로 } \square = 5.4 \times 6.5 = 35.1$$

$$\square \times 2.7 = 35.1 \text{ 이므로 } \square = 35.1 \div 2.7 = 13$$

$$\bigcirc \times 0.5 = 13 \text{ 이므로 } \bigcirc = 13 \div 0.5 = 26$$

3. 크기를 비교하여  안에  $>$ ,  $=$ ,  $<$  를 알맞게 써넣으시오.

$$4.68 \div 0.36 \quad \square \quad 3.36 \div 0.24$$

▶ 답:

▷ 정답:  $<$

해설

$$4.68 \div 0.36 = 468 \div 36 = 13$$

$$3.36 \div 0.24 = 336 \div 24 = 14$$

$$\rightarrow 4.68 \div 0.36 < 3.36 \div 0.24$$

4. 다음 나눗셈의 몫을 반올림하여 소수 둘째 자리까지 구하시오.

$$88.54 \div 7.5$$

▶ 답 :

▷ 정답 : 11.81

해설

$$88.54 \div 7.5 = 11.805\cdots \rightarrow 11.81$$

5. 현민이의 키는 1.45m 이고, 아버지의 키는 1.78m 입니다. 아버지의 키는 현민이의 키의 약 몇 배인지 반올림하여 소수 첫째 자리까지 하시오.

▶ **답:**      배

▷ **정답:** 약 1.2     배

**해설**

아버지의 키를 현민이의 키로 나눕니다.

$$\begin{array}{r} 1.22 \\ 1.45 \overline{) 1.78} \\ \underline{1.45} \\ 330 \\ \underline{290} \\ 400 \\ \underline{290} \\ 110 \end{array}$$

1.22 → 1.25 보다 작으므로 버립니다.

따라서 아버지의 키는 현민이의 키의 약 1.2 배입니다.