

1. 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

23.02는

10이	
1이	
0.1이	
0.01이	

▶ 답 :

▶ 답 :

▶ 답 :

▶ 답 :

▷ 정답 : 2

▷ 정답 : 3

▷ 정답 : 0

▷ 정답 : 2

해설

$$23.02 = (2 \times 10) + (3 \times 1) + (0 \times 0.1) + (2 \times 0.01)$$

따라서 위에서부터 차례대로 2, 3, 0, 2입니다.

2. 다음에서 가장 큰 수는 어느 것입니까?

① 0.01 이 213 인 수

② 0.001 이 2135 인 수

③ 0.001 이 2040 인 수

④ 0.01 이 199 인 수

⑤ 0.001 이 2004 인 수

해설

① 2.13

② 2.135

③ 2.04

④ 1.99

⑤ 2.004

소수의 크기는 자연수 부분이 클수록 크고

자연수가 같으면 소수 첫째 자리, 둘째 자리, 셋째 자리 수의
순으로 크기를 비교합니다.

큰 순서대로 나열하면

2.135, 2.13, 2.04, 2.004, 1.99 와 같습니다.

따라서 가장 큰 수는 ② 2.135 입니다.

3. 안에 들어갈 알맞은 수들의 합을 구하시오.

$$\begin{array}{r} \square . 4 \square 7 \\ + 2 . \square 3 \\ \hline 5 . 9 8 \square \end{array}$$

▶ 답 :

▷ 정답 : 20

해설

$$\begin{array}{r} \textcircled{7} . 4 \textcircled{L} 7 \\ + 2 . \textcircled{E} 3 \\ \hline 5 . 9 8 \textcircled{E} \end{array}$$

㉔은 7 을 내려서 7 이다.

$$\textcircled{L} + 3 = 8 \Rightarrow \textcircled{L} = 5$$

$$4 + \textcircled{E} = 9 \Rightarrow \textcircled{E} = 5$$

$$\textcircled{7} + 2 = 5 \Rightarrow \textcircled{7} = 3$$

위에서부터 차례대로 3, 5, 5, 7이므로,
수들의 합은 20이다.

4. 혁재는 사과를 2.473 kg 닳고, 재상은 혁재보다 0.048 kg 더 많이 닳으며, 수연이는 재상보다 0.52 kg 적게 닳습니다. 세 사람이 판 사과는 모두 몇 kg인지 구하시오.

▶ 답 : kg

▷ 정답 : 6.995 kg

해설

$$(\text{혁재}) = 2.473(\text{ kg})$$

$$(\text{재상}) = (\text{혁재}) + 0.048$$

$$= 2.473 + 0.048 = 2.521(\text{ kg})$$

$$(\text{수연}) = (\text{재상}) - 0.52 = 2.521 - 0.52 = 2.001(\text{ kg})$$

$$(\text{세 사람이 판 사과의 무게의 합})$$

$$= 2.473 + 2.521 + 2.001 = 6.995(\text{ kg})$$