② (1) 6.05 (2) 3.035

(4) (1) 6.5 (2) 3.305

$$(2) 3 \,\mathrm{km} 350 \,\mathrm{m} = \square \,\mathrm{km}$$

해설

$$\frac{1}{1000} \text{ km 이다.}$$

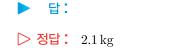
$$(1) 605 \text{ cm} = \frac{605}{100} \text{ m} = 6.05 \text{ m}$$

(2)
$$3 \,\mathrm{km} 350 \,\mathrm{m} = 3350 \,\mathrm{m} = \frac{3350}{1000} \,\mathrm{km} = 3.35 \,\mathrm{km}$$

 $100 \,\mathrm{cm} = 1 \,\mathrm{m}, 1000 \,\mathrm{m} = 1 \,\mathrm{cm}$ 이므로 $1 \,\mathrm{cm} = \frac{1}{100 \,\mathrm{m}}$, $1 \,\mathrm{m} = \frac{1}{100 \,\mathrm{m}}$

2. 영희의 핸드백 무게는 2100g입니다. 영희의 핸드백 무게는 몇 kg 인지 구하시오.

kg



```
해설 1\,\mathrm{kg} = 1000\,\mathrm{g}, 1\,\mathrm{g} = 0.001\,\mathrm{kg} \,\,\mathrm{이다}. 따라서 영희의 핸드백 무게는 2100\,\mathrm{g} = 2000\,\mathrm{g} + 100\,\mathrm{g} = 2\,\mathrm{kg} + 0.1\,\mathrm{kg} = 2.1\,\mathrm{kg}
```

안에 알맞은 수를 바르게 써 넣은 것을 고르시오. 3. (1) $94 \, \text{cm} = | \text{m}$ (2) $917 \,\mathrm{m} = |\mathbf{km}|$ (1) (1) 0.94 (2) 0.917② (1) 0.94 (2) 9.17 ③ (1) 9.4 (2) 9.17 **4** (1) 9.4 (2) 91.7 **(3)** (1) 94 (2) 0.917 해설 $100 \, \text{cm} = 1 \, \text{m}$, $1 \, \text{cm} = 0.01 \, \text{m}$, $1000 \,\mathrm{m} = 1 \,\mathrm{km}$, $1 \,\mathrm{m} = 0.001 \,\mathrm{km}$ $(1) 94 \,\mathrm{cm} = 0.94 \,\mathrm{m}$ $(2) 917 \,\mathrm{m} = 0.917 \,\mathrm{km}$

4. 다음에서 가장 큰 수는 어느 것입니까?

① 0.01이 213인 수

②0.001이 2135인수

③ 0.001이 2040인수

④ 0.01이 199인수

⑤ 0.001이 2004인 수

해설

- ① 2.13
- ② 2.135
- ③ 2.04
- 4 1.995 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, 1.99와 같습니다.

따라서 가장 큰 수는 ② 2.135입니다.

5. 다음 수 중에서 5가 나타내는 수가 가장 큰 수부터 차례로 쓴 것은 어느 것입니까?

6. 다음 중 큰 수부터 차례로 기호를 쓴 것은 어느 것입니까?

① 8.21의 $\frac{1}{10}$ 인 수 ⓒ 80.3의 $\frac{1}{100}$ 인 수 © 0.082 의 100 배인 수

(1) (¬)-(L)-(E)

(2) (¬)-(□)-(□)

Ĺ)-(¬)-(Ē)

(5) (C)-(T)-(L)

해설

- \bigcirc 0.821
- (L) 8.2
- © 0.803

소수의 크기는 자연수 부분이 클수록 크고, 자연수가 같으면 소수 첫째 자리, 둘째 자리, 셋째 자리 수의 순으로 크기를 비교합니다.

따라서, 큰 수부터 차례로 쓰면 () 8.2, () 0.821, () 0.803 입니다.