

1. 한 변의 길이가 12 cm 인 정사각형 모양의 색종이가 있습니다. 색종이의 둘레의 길이는 몇 m 인지 구하시오.

▶ 답 :          m

▷ 정답 : 0.48         m

#### 해설

$$1 \text{ m} = 100 \text{ cm}, 1 \text{ cm} = 0.01 \text{ m}$$

$$\text{색종이의 둘레} : 12(\text{cm}) \times 4 = 48(\text{cm})$$

$$48 \text{ cm} = 0.48 \text{ m}$$

2. 연필 100 자루의 무게는 1600 g입니다. 연필 한 자루의 무게는 몇 kg 인지 구하시오.

▶ 답 :            kg

▷ 정답 : 0.016 kg

해설

연필 한 자루의 무게는  $1600 \div 100 = 16 \text{ g}$

$16 \text{ g} = 0.016 \text{ kg}$

3. 다음 중 단위 관계를 바르게 나타낸 것은 어느 것인지 고르시오.

①  $3\text{ km } 5\text{ m} = 3.5\text{ km}$

②  $206\text{ g} = 2.06\text{ kg}$

③  $3.27\text{ kg} = 3270\text{ g}$

④  $0.057\text{ kg} = 570\text{ g}$

⑤  $50\text{ cm} = 0.05\text{ m}$

해설

①  $3\text{ km } 5\text{ m} = 3.005\text{ km}$

②  $206\text{ g} = 0.206\text{ kg}$

④  $0.057\text{ kg} = 57\text{ g}$

⑤  $50\text{ cm} = 0.5\text{ m}$