

1. 안에 알맞은 수를 바르게 써넣은 것을 고르시오.

$$(1) 256 \text{ m} = \square \text{ km}$$

$$(2) 9056 \text{ m} = \square \text{ km}$$

① (1) 2560 (2) 9.056

② (1) 2560 (2) 90560

③ (1) 0.256 (2) 9.056

④ (1) 0.256 (2) 90560

⑤ (1) 2.56 (2) 9.056

해설

$$(1) 1000 \text{ m} = 1 \text{ km}$$

$$256 \text{ m} = 0.256 \text{ km}$$

$$(2) 9056 \text{ m} = 9.056 \text{ km}$$

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

▶ 답 : kg

▷ 정답 : 2.1 kg

해설

1 kg = 1000 g, 1 g = 0.001 kg 이다.

따라서 영희의 핸드백 무게는

$$2100 \text{ g} = 2000 \text{ g} + 100 \text{ g} = 2 \text{ kg} + 0.1 \text{ kg} = 2.1 \text{ kg}$$

3. 다음 길이를 비교하여 ○ 안에 $>$, $<$ 또는 $=$ 를 알맞게 써넣으시오.

$$5723 \text{ m } \bigcirc 5.6 \text{ km}$$

▶ 답 :

▷ 정답 : $>$

해설

$$1 \text{ km} = 1000 \text{ m}, 1 \text{ m} = 0.001 \text{ km}$$

$$5723 \text{ m} = 5.723 \text{ km}$$

$$\text{따라서 } 5723 \text{ m} > 5.6 \text{ km}$$

4. 태진이는 3 학년 때 키가 135 cm 였습니다. 4 학년이 되어서 키를 재어 보니 8 cm 가 더 자랐습니다. 4 학년 때 태진이의 키를 m 로 나타내시오.

▶ 답: m

▷ 정답: 1.43m

해설

(3 학년 때 키) = 135 (cm),

(4 학년 때 키) = $135 + 8 = 143$ (cm)

1 cm = 0.01 m 이므로 143 cm 를 m 로 나타내면 1.43 m 가 된다.

5. 포항제철은 하루에 8904.35 kg의 철을 생산하고 광양제철은 하루에 7980.46 kg의 철을 생산합니다. 포항제철은 하루에 광양 제철보다 몇 kg의 철을 더 생산하는지 구하시오.

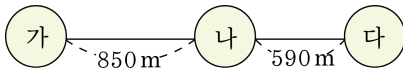
▶ 답 : kg

▷ 정답 : 923.89 kg

해설

$$8904.35 - 7980.46 = 923.89(\text{ kg})$$

6. 그림을 보고, ㉠에서 ㉢까지의 거리는 몇 km 입니까?



▶ 답 : km

▷ 정답 : 1.44 km

해설

$$850 + 590 = 1440(\text{m})$$

따라서 $1 \text{ km} = 1000 \text{ m}$ 이므로

$1440 \text{ m} = 1.44 \text{ km}$ 이다.

7. 진석이와 태석이는 농촌 체험학습에 참가하여 감자를 캐었습니다. 진석이는 10.92 kg, 태석이는 8.58 kg 캐다면, 진석이와 태석이가 캐 감자는 모두 몇 kg인지 구하시오.

▶ 답 : kg

▷ 정답 : 19.5kg

해설

구하려는 것은 진석이와 태석이가 캐 감자의 무게이다.

$$10.92 + 8.58 = 19.5(\text{kg})$$

8. 경호는 4.77 kg짜리 운동화를 신고 다닙니다. 경호의 몸무게가 65.33 kg 일 때, 운동화를 신고 켜 경호의 몸무게는 몇 kg인지 구하시오.

▶ 답 : kg

▷ 정답 : 70.1 kg

해설

운동화를 신고 켜 경호의 몸무게

$$: 4.77 + 65.33 = 70.1(\text{ kg})$$

9. 어떤 수에서 3.28을 빼고 5.54를 더할 것을 잘못하여 55.4를 더하였더니 70.35가 되었습니다. 바르게 계산하면 얼마인지 구하시오.

▶ 답 :

▷ 정답 : 20.49

해설

어떤 수를 라 하고 식을 세우면

$$\text{□} - 3.28 + 55.4 = 70.35$$

$$\text{□} = 70.35 + 3.28 - 55.4 = 18.23$$

$$\text{바른계산 : } 18.23 - 3.28 + 5.54 = 20.49$$

10. 정택이는 아버지와 함께 포도를 따왔습니다. 정택이는 3.68 kg을 따고, 아버지는 정택이보다 2973 g을 더 따셨습니다. 아버지가 따신 포도는 몇 kg인지 구하시오.

▶ 답 : kg

▷ 정답 : 6.653 kg

해설

$$1000 \text{ g} = 1 \text{ kg}$$

$$2973 \text{ g} \rightarrow 2.973 \text{ kg}$$

아버지가 딴 포도의 양

$$3.68 + 2.973 = 6.653(\text{ kg})$$

11. 순이는 0.172 kg 짜리 머리핀과 1.782 kg 짜리 옷과 0.83 kg 짜리 팔찌를 하고 몸무게를 잴습니다. 순이의 몸무게가 39.392 kg 일 때, 저울에 나타난 순이의 무게는 몇 kg인지 구하시오.

▶ 답 : kg

▷ 정답 : 42.176 kg

해설

머리핀 : 0.172 kg

옷 : 1.782 kg

팔찌 : 0.83 kg

순이 몸무게 : 39.392 kg

합 : $0.172 + 1.782 + 0.83 + 39.392 = 42.176$ (kg)

12. 태희의 몸무게는 29.87 kg 이고, 동현이의 몸무게는 32.012 kg 입니다.
누구의 몸무게가 몇 kg 더 무거운지 구하시오.

▶ 답 :

▶ 답 : kg

▷ 정답 : 동현

▷ 정답 : 2.142 kg

해설

$$32.012 - 29.87 = 2.142(\text{ kg})$$