

1. 길이가 $4\frac{4}{7}$ m 인 띠 벽지 2 장을 $1\frac{3}{7}$ cm 겹쳐서 이었습니다. 이은 전체의 길이를 구하시오.

- ① $6\frac{5}{7}$ m ② $7\frac{2}{7}$ m ③ $7\frac{4}{7}$ m ④ $7\frac{5}{7}$ m ⑤ $8\frac{2}{7}$ m

해설

$$4\frac{4}{7} + 4\frac{4}{7} - 1\frac{3}{7} = 8\frac{8}{7} - 1\frac{3}{7} = 7\frac{5}{7}(\text{m})$$

2. 영민이네 가족은 도토리를 주웠습니다. 아버지는 $8\frac{5}{12}$ kg 를 주웠고, 어머니는 아버지보다 $3\frac{3}{12}$ kg 적게 주웠고, 영민이는 어머니보다 $3\frac{1}{12}$ kg 적게 주웠습니다. 아버지, 어머니, 영민이가 주운 도토리는 모두 몇 kg 인지 구하시오.

㉠ $15\frac{8}{12}$ kg

㉡ $13\frac{8}{12}$ kg

㉢ $11\frac{10}{12}$ kg

㉣ $10\frac{9}{12}$ kg

㉤ $9\frac{7}{12}$ kg

해설

$$\text{아버지} : 8\frac{5}{12} \text{ kg}$$

$$\text{어머니} : 8\frac{5}{12} - 3\frac{3}{12} = 5\frac{2}{12} \text{ (kg)}$$

$$\text{영민} : 5\frac{2}{12} - 3\frac{1}{12} = 2\frac{1}{12} \text{ (kg)}$$

$$\rightarrow 8\frac{5}{12} + 5\frac{2}{12} + 2\frac{1}{12} = 15\frac{8}{12} \text{ (kg)}$$

3. 다음 보기를 보고, 안에 알맞은 수를 차례대로 써 넣은 것을 고르시오.

보기

$$4.528 = 4 + 0.5 + 0.02 + 0.008$$

$$3.125 = 3 + \text{} + 0.02 + \text{}$$

- ① 1, 0.05 ② 1, 0.005 ③ 0.1, 0.05
④ 0.1, 0.005 ⑤ 0.01, 0.005

해설

$$3.125 = 3 + 0.1 + 0.02 + 0.005$$

4. 소수의 뺄셈을 하시오.

$$13 - 8.254$$

▶ 답:

▶ 정답: 4.746

해설

$$\begin{array}{r} \overset{12}{1}3.\overset{9}{9}\overset{9}{9}\overset{10}{0} \\ - 8.254 \\ \hline 4.746 \end{array}$$

