

1. 다음 분수의 덧셈을 하시오.

(1) $\frac{3}{10} + \frac{4}{10}$

(2) $\frac{1}{10} + \frac{1}{10}$

(3) $\frac{2}{10} + \frac{6}{10}$

(4) $\frac{7}{10} + \frac{2}{10}$

(5) $\frac{5}{10} + \frac{3}{10}$

▶ 답 :

▶ 답 :

▶ 답 :

▶ 답 :

▶ 답 :

▷ 정답 : (1) $\frac{7}{10}$

▷ 정답 : (2) $\frac{2}{10}$

▷ 정답 : (3) $\frac{8}{10}$

▷ 정답 : (4) $\frac{9}{10}$

▷ 정답 : (5) $\frac{8}{10}$

해설

(1) $\frac{3}{10} + \frac{4}{10} = \frac{7}{10}$

(2) $\frac{1}{10} + \frac{1}{10} = \frac{2}{10}$

(3) $\frac{2}{10} + \frac{6}{10} = \frac{8}{10}$

(4) $\frac{7}{10} + \frac{2}{10} = \frac{9}{10}$

(5) $\frac{5}{10} + \frac{3}{10} = \frac{8}{10}$

2. 다음 소수 중 생략할 수 있는 0이 있는 것은 어느 것입니까?

① 0.008

② 2.028

③ 3.06

④ 5.820

⑤ 4.302

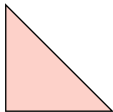
해설

지울 수 있는 0은 소수의 맨 끝자리에 오는 0뿐입니다.

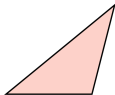
따라서 소수 5.820 의 끝자리에 있는 0은 생략이 가능합니다.

3. 다음 중 이등변삼각형이면서 예각삼각형인 것을 고르시오.

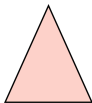
①



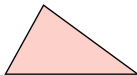
②



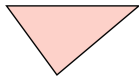
③



④



⑤



해설

두 변의 길이가 같으면서 세 각의 크기가 모두 예각인 삼각형은 ③입니다.

4. 1이 3, 0.1이 7, 0.001이 4인 소수를 쓰시오.

▶ 답 :

▷ 정답 : 3.704

해설

$$3 + 0.7 + 0.004 = 3.704$$

5. 다음 물음에 알맞은 답을 구하시오.

0.001의 10 배

▶ 답 :

▷ 정답 : 0.01

해설

0.001의 10 배는 소수점을 오른쪽으로 한칸 이동합니다.

6. 다음 소수의 뺄셈을 바르게 계산한 것을 고르시오.

$$(1) 0.9 - 0.2 \quad (2) 0.8 - 0.6$$

- ① (1) 0.7 (2) 0.2 ② (1) 0.7 (2) 1.2 ③ (1) 1 (2) 0.2
④ (1) 1 (2) 0.7 ⑤ (1) 1 (2) 1.2

해설

$$(1) 0.9 - 0.2 = 0.7$$

$$(2) 0.8 - 0.6 = 0.2$$

7. 상미와 소영이는 함께 고구마를 캐했습니다. 상미는 0.84 kg을 캐고, 소영이는 상미보다 0.17 kg을 덜 캐했습니다. 상미와 소영이가 캐 고구마는 모두 몇 kg인지 구하시오.

▶ 답 : kg

▷ 정답 : 1.51 kg

해설

$$(\text{소영이가 캐 고구마의 양}) = 0.84 - 0.17 = 0.67(\text{ kg})$$

$$0.84 + 0.67 = 1.51(\text{ kg})$$