1. 보기와 같이 분수를 소수로 나타내시오.

보기

$\frac{3}{10} \rightarrow 0.3$

$\frac{33}{100} \rightarrow 0.33$

$\frac{9}{10}$

▶ 답 :

▷ 정답 : 0.9

해설

$\frac{9}{10}$ 는 $\frac{1}{10}$ 이 9 인 수입니다.

따라서 $\frac{9}{10}$ 는 0.9 입니다.

2. $\square$ 안에 들어갈 알맞은 수를 차례대로 쓴 것을 고르시오.

$6.542 - \square - 6.544 - \square - 6.546$

① 6.5, 6.55 ② 6.543, 6.545 ③ 6.643, 6.645

④ 6.553, 6.555 ⑤ 6.573, 6.575

해설

다음 수와 얼마씩 차이가 나는지 살펴봅니다.

→ 0.001 씩 커지고 있습니다.

첫번째 $\square = 6.542 + 0.001 = 6.543$

두번째 $\square = 6.544 + 0.001 = 6.545$

3. 다음 소수의 덧셈을 차례대로 바르게 계산한 것을 고르시오.

(1) $0.43+0.79$ (2) $0.57+0.64$

① (1) 1.11 (2) 1.21

② (1) 1.12 (2) 1.22

③ (1) 1.21 (2) 1.22

④ (1) 1.22 (2) 1.23

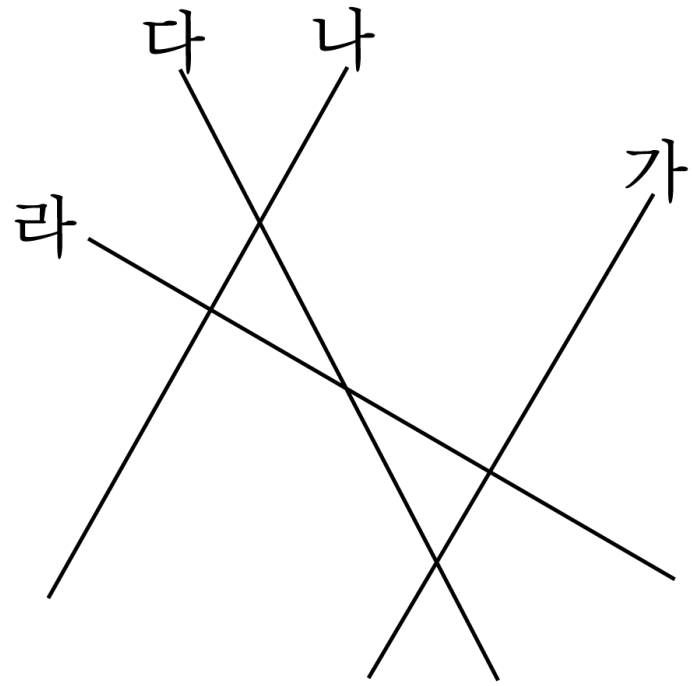
⑤ (1) 1.22 (2) 1.21

해설

(1) $0.43+0.79=1.22$

(2) $0.57+0.64=1.21$

4. 다음 그림에서 직선 가에 대한 수선은 어느 것입니까?



▶ 답 :

▷ 정답 : 직선 라

해설

직선 가와 수직으로 만나는 직선은 직선 라입니다.

5. $\square$ 안에 들어갈 알맞은 수들의 합을 구하시오.

3.981은

1이	$\square$
0.1이	$\square$
0.01이	$\square$
0.001이	$\square$

▶ 답 :

▷ 정답 : 21

해설

$3.981 = 3 + 0.9 + 0.08 + 0.001$

$= (3 \times 1) + (9 \times 0.1) + (8 \times 0.01) + (1 \times 0.001)$

따라서 위에서부터 차례대로 $3, 9, 8, 1$ 이므로

수들의 합은 21 입니다.