

1. 곱셈을 하시오.

(1) 1.22×10

(2) 5.147×100

(3) 2.38×1000

(4) 5.978×100

(5) 1.2×1000

▶ 답:

▷ 정답: (1) 12.2

해설

(1) $1.22 \times 10 = 12.2$

(2) $5.147 \times 100 = 514.7$

(3) $2.38 \times 1000 = 2380$

(4) $5.978 \times 100 = 597.8$

(5) $1.2 \times 1000 = 1200$

2. 곱셈을 하시오.

(1) 1.147×10

(2) 1.147×100

(3) 1.147×1000

(4) 4.983×100

(5) 5.125×1000

▶ 답:

▷ 정답: (1) 11.47

해설

(1) $1.147 \times 10 = 11.47$

(2) $1.147 \times 100 = 114.7$

(3) $1.147 \times 1000 = 1147$

(4) $4.983 \times 100 = 498.3$

(5) $5.125 \times 1000 = 5125$

3. 다음 곱에서 소수점을 바르게 찍은 것을 고르시오.

① $53.436 \times 10 = 5343.6$

② $534.36 \times 100 = 534360$

③ $12.49 \times 0.01 = 1.249$

④ $12.49 \times 0.1 = 0.1249$

⑤ $124.9 \times 0.001 = 0.1249$

해설

① $53.436 \times 10 = 534.36$

② $534.36 \times 100 = 53436$

③ $12.49 \times 0.01 = 0.1249$

④ $12.49 \times 0.1 = 1.249$

4. 다음 곱셈을 하시오.

$$560 \times 0.001$$

▶ 답:

▷ 정답: 0.56

해설

560에 0.001을 곱하면 소수점이 왼쪽으로 세 칸 이동하여 0.56이 됩니다.

5. 다음 중 계산 결과가 다른 하나는 어느 것인지 고르시오.

① 628×0.01

② 6.28×10

③ 0.628×10

④ 62.8×0.1

⑤ 6280×0.001

해설

① $628 \times 0.01 = 6.28$

② $6.28 \times 10 = 62.8$

③ $0.628 \times 10 = 6.28$

④ $62.8 \times 0.1 = 6.28$

⑤ $6280 \times 0.001 = 6.28$