

1. 다음 곱셈을 하시오.

$$0.286 \times 100$$

▶ 답 :

▷ 정답 : 28.6

해설

(소수 세자리 수) $\times 100 =$ (소수 한자리 수)

$$0.286 \times 100 = 28.6$$

2. 다음 곱셈을 하시오.

$$2.69 \times 10000$$

▶ 답 :

▷ 정답 : 26900

해설

소수점 자릿 수를 오른쪽으로 네 칸 이동합니다.

$$2.69 \times 10000 = 26900$$

3. 다음 곱셈을 하시오.

$$0.7854 \times 1000$$

▶ 답 :

▷ 정답 : 785.4

해설

소수점 아래 자릿 수를 오른쪽으로 세칸 이동합니다. 따라서 785.4 입니다.

4. 다음 곱셈을 하시오.

$$0.54 \times 1000$$

▶ 답 :

▷ 정답 : 540

해설

소수점 아래 자릿 수를 오른쪽으로 세칸 이동합니다. 따라서 540입니다.

5. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$71 \times \text{} = 0.71$$

▶ 답 :

▷ 정답 : 0.01

해설

71 에서 0.71 로 소수점이 왼쪽으로 두 자리 옮겨졌으므로 0.01 을 곱한 것입니다.

6. 안에 알맞은 수를 써 넣었을 때 그 값이 가장 큰 것을 고르시오.

가. $4.08 \times 10 = \square$

나. $4.08 \times 100 = \square$

다. $4.08 \times 1000 = \square$

라. $4.08 \times 10000 = \square$

▶ 답 :

▷ 정답 : 라

해설

곱의 소수점을 옮길 자리가 없으면 0 을 채우면서 소수점을 옮깁니다.

가. $4.08 \times 10 = 40.8 :$

소수점을 오른쪽으로 한 자리 옮김

나. $4.08 \times 100 = 408 :$

소수점을 오른쪽으로 두 자리 옮김

다. $4.08 \times 1000 = 4080 :$

소수점을 오른쪽으로 세 자리 옮김

라. $4.08 \times 10000 = 40800 :$

소수점을 오른쪽으로 네 자리 옮김

7. 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 $12.49 \times 0.1 = 1.249$

8. 다음 곱에서 소수점을 바르게 찍은 것을 고르시오.

① $4.3421 \times 100 = 43.421$

② $43.421 \times 1000 = 4342.1$

③ $28.67 \times 0.1 = 2.867$

④ $28.67 \times 0.001 = 2.867$

⑤ $286.7 \times 0.01 = 0.2867$

해설

① $4.3421 \times 100 = 434.21$

② $43.421 \times 1000 = 43421$

④ $28.67 \times 0.001 = 0.02867$

⑤ $286.7 \times 0.01 = 2.867$

9. 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 $6280 \times 0.001 = 6.28$