1. 다음 곱셈을 하시오.

0.286×100

▶ 답 :

▷ 정답 : 28.6

해설

(소수 세자릿 수) $\times$ 100 = (소수 한자릿 수)

$0.286 \times 100 = 28.6$

2. $\square$ 안에 들어갈 두 수의 합을 구하시오.

$2.1 + 2.1 + 2.1 = \square \times 3 = \square$

▶ 답 :

▷ 정답 : 8.4

해설

$2.1 + 2.1 + 2.1 = 2.1 \times 3 = 6.3$

그러므로 $2.1 + 6.3 = 8.4$ 입니다.

3. 다음 식을 보고 $\square$안에 들어갈 알맞은 수를 써넣으시오.

$$3.4 \times 1.3 \times 0.7 = \frac{\square}{10} \times \frac{13}{10} \times \frac{\square}{10} = \frac{\square}{1000} = \square$$

▶ 답 :

▶ 답 :

▶ 답 :

▶ 답 :

▷ 정답 : 34

▷ 정답 : 7

▷ 정답 : 3094

▷ 정답 : 3.094

해설

$$3.4 \times 1.3 \times 0.7 = \frac{34}{10} \times \frac{13}{10} \times \frac{7}{10} = \frac{3094}{1000} = 3.094$$

따라서 34, 7, 3094, 3.094 입니다.

4. 동민이네 교실의 칠판은 가로가 $4\,\mathrm{m}$, 세로가 $1.8\,\mathrm{m}$ 인 직사각형 모양입니다. 이 칠판의 넓이는 몇 m^2 인지 구하시오.

▶ 답 : _____ m^2

▷ 정답 : $7.2\,\mathrm{m}^2$

해설

$4 \times 1.8 = 7.2(\mathrm{m}^2)$

5. $\square$안에 들어갈 수가 나머지 네 개와 다른 것은 어느 것인지 고르시오.

① $0.068 \times \square = 6.8$
② $\square \times 0.259 = 25.9$
③ $\square \times 4.05 = 40.5$
④ $2.85 \times \square = 285$
⑤ $\square \times 0.2887 = 28.87$

해설

숫자의 변화가 없고, 소숫점의 변화가 있으므로,
10의 배수가 $\square$안에 들어갈 수입니다.
각각의 $\square$안에 들어갈 수를 구하면,
차례대로 100, 100, 10, 100, 100 입니다.
따라서 정답은 ③번입니다.