1. 다음 곱셈을 하시오.

6.25×2.5

▶ 답 :

▷ 정답 : 15.625

해설

$625 \times 25 = 15625 \Rightarrow 6.25 \times 2.5 = 15.625$

2. 다음을 계산하시오.

$7.5 \times 0.7 \times 2.4$

▶ 답 :

▷ 정답 : 12.6

해설

$7.5 \times 0.7 \times 2.4 = 5.25 \times 2.4 = 12.6$

3. $35625 \times 8 = 285000$ 을 이용하여 다음을 계산할 때, 지울 수 있는 0 이 몇 개인지 구하시오.

3.5625×8

▶ 답 : 개

▷ 정답 : 3 개

해설

$3.5625 \times 8 = 28.5000 = 28.5\not{0}\not{0}\not{0}$

따라서 3 개 입니다.

4. $2.53 \times 0.065 \times 7.1$ 의 곱은 소수점 아래 몇 자리 인지 자릿수를 구하시오

▶ 답 :

▷ 정답 : 여섯

해설

소수점 아래 끝자리 숫자는 $3 \times 5 \times 1 = 15$ 에서 5 입니다. 세 수의 소수점 아래 자릿수를 모두 합하면 여섯 자리이므로 곱도 소수점 아래 여섯 자리 수입니다.

5. 다음 중 곱이 작은 것부터 순서대로 그 기호를 쓰시오.

㉠ 0.37×7.2	㉡ $12.6 \times 6.5 \times 4$
㉢ $4.2 \times 2.6 \times 5$	

▶ 답 :

▶ 답 :

▶ 답 :

▷ 정답 : ㉠

▷ 정답 : ㉢

▷ 정답 : ㉡

해설

㉠ $0.37 \times 7.2 = 2.664$
㉡ $12.6 \times 6.5 \times 0.4 = 81.9 \times 4 = 327.6$
㉢ $4.2 \times 2.6 \times 6 = 10.92 \times 5 = 54.6$
따라서 곱이 작은 것부터 순서대로 기호를 쓰면
㉠, ㉡, ㉢입니다.