1. 다음 곱셈을 하시오.

$$\begin{array}{r} 3.08 \\ \times \quad 16 \\ \hline \end{array}$$

답: _____

2. 다음 식을 보고 $\square$안에 들어갈 수가 바르게 배열된 것을 고르시오.

$$0.3 \times 1.7 \times 3.2 = \frac{3}{\square} \times \frac{\square}{10} \times \frac{32}{10} = \frac{\square}{\square} = \square$$

① $100, 17, 1632, 10000, 1.632$ ② $100, 17, 1632, 1000, 1.632$

③ $10, 17, 1632, 1000, 1.632$ ④ $100, 17, 1632, 1000, 16.32$

⑤ $10, 170, 1632, 1000, 16.32$

3. 소수를 분수로 고쳐서 계산하려고 합니다. $\square$안에 알맞은 수를 구하시오.

$$7 \times 2.4 \times 0.5 = 7 \times \frac{24}{10} \times \frac{\square}{10} = \frac{7 \times 24 \times 5}{\square} = \frac{\square}{100} = \square$$

답: _____

답: _____

답: _____

답: _____

4. 곱이 같은 것끼리 알맞게 선을 이은 것을 고르시오.

가. 0.37×2.5	ㄱ. 15.12×0.5
나. 2.1×3.6	ㄴ. 5.76×0.125
다. 0.4×1.8	ㄷ. 23.125×0.04

① 가-ㄱ ② 가-ㄴ ③ 다-ㄱ ④ 나-ㄷ ⑤ 나-ㄱ

5. $176 \times 248 = 43648$ 임을 알고, 다음 계산에 소수점을 틀리게 찍은 것을 고르시오.

① $176 \times 0.248 = 43.648$ ② $0.176 \times 248 = 43.648$

③ $176 \times 24.8 = 4364.8$ ④ $17.6 \times 248 = 4.3648$

⑤ $1.76 \times 24.8 = 43.648$

6. 다음 중 계산 결과가 ㉠보다 큰 것을 모두 고르시오.

① ㉠ × 0.4　② ㉠ × 1.6　③ 1.02 × ㉠

④ 0.1 × ㉠　⑤ 0.085 × ㉠

7. 다음 곱의 결과가 자연수가 되도록 할 때, $\square$ 안에 들어갈 가장 작은 자연수는 얼마인지 구하시오.

$5.25 \times 2.4 \times \square$

답: _____

8. 다음을 보고 0.7을 100번 곱하면 소수 100번째 자리의 숫자는 얼마인지 구하시오.

$$
\begin{aligned}
0.7 &= 0.7 \\
0.7 \times 0.7 &= 0.49 \\
0.7 \times 0.7 \times 0.7 &= 0.343 \\
0.7 \times 0.7 \times 0.7 \times 0.7 &= 0.2401 \\
0.7 \times 0.7 \times 0.7 \times 0.7 \times 0.7 &= 0.16807 \\
\vdots \qquad & \qquad \vdots
\end{aligned}
$$

답: _____

9. 제동이와 동엽이는 길이가 125㎜인 철사를 가지고 있습니다. 제동이는 이 철사 10도막을 사용하였고, 동엽이는 이 철사 한 도막의 0.1을 사용하였습니다. 제동이가 사용한 철사의 길이는 동엽이가 사용한 철사의 길이의 몇 배인지 구하시오.

답: _____ 배

10. $295 \times 180 = 53100$ 임을 알고 $\square$ 안에 알맞은 수를 넣을 때, $\square$안의 수가 가장 큰 것은 어느 것입니까?

① $\square \times 18 = 5.31$

② $29.5 \times \square = 53100$

③ $\square \times 0.18 = 53.1$

④ $2.95 \times \square = 531$

⑤ $\square \times 0.18 = 531$