

1. 안에 들어갈 두 수의 합을 구하시오.

$$1.2 + 1.2 + 1.2 = \square \times 3 = \square$$

 답: _____

2. 다음 곱셈을 하시오.

$$\begin{array}{r} 0.82 \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$$

 답: _____

3. 사전 한 권의 무게가 3.7kg입니다. 이 사전 8권의무게는 몇 kg인지 구하시오.

▶ 답: _____ kg

4. 다음 식을 보고 안에 들어갈 알맞은 수를 써넣으시오.

$$4.2 \times 2.6 = \frac{\square}{10} \times \frac{\square}{10} = \frac{\square}{100} = \square$$

 답: _____

 답: _____

 답: _____

 답: _____

5. 다음 식을 보고 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

6. ○ 안에 >, =, <를 알맞게 써넣으시오.

$$0.29 \times 45 \quad \bigcirc \quad 29 \times 0.45$$

▶ 답: _____

7. 소수를 분수로 고쳐서 계산하려고 합니다. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$8 \times 1.2 = 8 \times \frac{12}{10} = \frac{8 \times \square}{10} = \frac{\square}{10} = \square$$

답: _____

답: _____

답: _____

8. 한 병의 무게가 540g인 식초가 있습니다. 이 식초 58병의 무게는 몇 kg인지 구하시오.

▶ 답: _____ kg

9. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$5.7 \times 0.4 = \frac{\square}{10} \times \frac{\square}{10} = \frac{\square}{100} = \square$$

 답: _____

 답: _____

 답: _____

 답: _____

10. 다음 중 계산 결과가 다른 하나는 어느 것입니까?

① 3280×0.08 ② 32800×0.008 ③ 328×0.8

④ 32.8×8 ⑤ 328×0.08

11. 다음 중 두 수의 곱이 가장 큰 것은 어느 것입니까?

① 0.035×12.6 ② 0.035×126 ③ 3.5×1.26

④ 0.035×1.26 ⑤ 0.35×126

12. 100m를 4.5초에 달리는 자동차가 있습니다. 같은 속도로 계속 달려 5.1km를 가는 데는 몇 초가 걸리는지 구하시오.

▶ 답: _____ 초

13. $37 \times 48 = 1776$ 임을 이용하여 다음 곱을 구하시오.

$$0.37 \times 48 = \square$$

 답: _____

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

$$\textcircled{A} 9.01 \times 10 = \square$$

$$\textcircled{B} 9.01 \times 100 = \square$$

$$\textcircled{C} 9.01 \times 1000 = \square$$

$$\textcircled{D} 9.01 \times 10000 = \square$$

 답: _____

15. 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 $286.7 \times 0.01 = 0.2867$

16. 경석이네 집에는 매일 0.75L 짜리 우유와 0.68L 짜리 주스가 하나씩 배달됩니다. 9월 한 달 동안 경석이네 집에 배달된 우유와 주스는 모두 몇 L인지 구하시오.

▶ 답: _____ L

17. $176 \times 248 = 43648$ 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 $1.76 \times 24.8 = 43.648$

18. $827 \times 512 = 423424$ 을 이용하여, 소수점을 잘못 찍은 어느 것입니까?

① $0.827 \times 512 = 423.424$

② $8270 \times 0.512 = 4234.24$

③ $0.827 \times 512 = 4.23424$

④ $827 \times 5.12 = 4234.24$

⑤ $827 \times 0.0512 = 42.3424$

19. 다음 곱의 결과가 자연수가 되도록 할 때, □ 안에 들어갈 가장 작은 자연수를 구하시오.

$$7.25 \times 2.4 \times \square$$

 답: _____

20. $295 \times 180 = 53100$ 임을 알고 안에 알맞은 수를 넣을 때,

안의 수가 가장 작은 것은 어느 것입니까?

① $\times 18 = 5.31$

② $29.5 \times$ $= 53100$

③ $\times 0.18 = 53.1$

④ $2.95 \times$ $= 531$

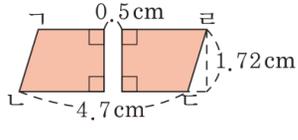
⑤ $\times 0.18 = 531$

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

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

▶ 답: _____

22. 사각형 ABCD는 평행사변형입니다. 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



▶ 답: _____ cm^2