

1.  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.

2.  안에 들어갈 수를 구하여 차례대로 쓰시오.

$$0.7 + 0.7 + 0.7 + 0.7 = 0.7 \times \square = \square$$

▶ 답 :

▶ 답 :

▷ 정답 : 4

▷ 정답 : 2.8

해설

$$0.7 + 0.7 + 0.7 + 0.7 = 0.7 \times 4 = 2.8$$

3.  안에 들어갈 수들을 구하여 두 수의 곱을 구하시오.

$$1.6 + 1.6 + 1.6 + 1.6 + 1.6 = 1.6 \times \square = \square$$

▶ 답:

▷ 정답: 40

해설

$$1.6 + 1.6 + 1.6 + 1.6 + 1.6 = 1.6 \times 5 = 8$$

그러므로  $5 \times 8 = 40$ 입니다.

4. 다음 곱셈을 하시오.

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

▶ 답:

▷ 정답: 49.28

해설

$$\begin{array}{r} 3.08 \\ \times 16 \\ \hline 1848 \\ 308 \\ \hline 49.28 \end{array}$$

5. 사전 한 권의 무게가 2.7kg입니다. 이 사전 6 권의무게는 몇 kg 인지 구하시오.

▶ 답 :                    kg

▷ 정답 : 16.2kg

해설

사전 6 권의 무게 :  $2.7 \times 6 = 16.2(\text{kg})$

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

▶ 답 :                      kg

▷ 정답 : 29.6kg

해설

사전 8권의 무게 :  $3.7 \times 8 = 29.6(\text{kg})$



8. 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:

▷ 정답: 42

▷ 정답: 26

▷ 정답: 1092

▷ 정답: 10.92

해설

$$4.2 \times 2.6 = \frac{42}{10} \times \frac{26}{10} = \frac{1092}{100} = 10.92$$

따라서 42, 26, 1092, 10.92 입니다.

9. 곱셈을 하시오.  
 $5.4 \times 0.41$

▶ 답:

▷ 정답: 2.214

해설

$$54 \times 41 = 2214 \Rightarrow 5.4 \times 0.41 = 2.214$$

10. 다음 식을 보고  안에 들어갈 알맞은 수를 써넣으시오.

$$2.6 \times 3.2 \times 0.4 = \frac{26}{10} \times \frac{32}{10} \times \frac{\square}{10} = \frac{\square}{\square} = \square$$

▶ 답:

▶ 답:

▶ 답:

▶ 답:

▷ 정답: 4

▷ 정답: 3328

▷ 정답: 1000

▷ 정답: 3.328

해설

$$2.6 \times 3.2 \times 0.4 = \frac{26}{10} \times \frac{32}{10} \times \frac{4}{10} = \frac{3328}{1000} = 3.328$$

따라서 4, 3328, 1000, 3.328 입니다.

11. 다음을 계산하시오.

$$7.5 \times 0.7 \times 2.4$$

▶ 답:

▷ 정답: 12.6

해설

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

12. 다음 곱셈을 하시오.

$$0.4 \times 3.6 \times 5$$

▶ 답:

▷ 정답: 7.2

해설

$$0.4 \times 3.6 \times 5 = 1.84 \times 5 = 7.2$$

13. 다음 곱셈을 하시오.

$$6.2 \times 1.8 \times 0.5$$

▶ 답:

▶ 정답: 5.58

해설

$$6.2 \times 1.8 \times 0.5 = 11.16 \times 0.5 = 5.58$$

14. ○ 안에 >, =, <를 알맞게 써넣으시오.

$$0.84 \times 3.9 \quad \bigcirc \quad 8.5 \times 0.33$$

▶ 답:

▷ 정답: >

해설

$0.84 \times 3.9 = 3.276$ 이고,  $8.5 \times 0.33 = 2.805$ 이므로  
 $0.84 \times 3.9 > 8.5 \times 0.33$

15. ○ 안에 >, =, <를 알맞게 써넣으시오.

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

▶ 답 :

▷ 정답 : =

해설

$$0.29 \times 45 = 13.05$$

$$29 \times 0.45 = 13.05$$

따라서  $0.29 \times 45 = 29 \times 0.45$  입니다.







19. 갯 잡은 물고기 한 마리의 처음 무게가 1.73kg 이었습니다. 이 물고기를 2 시간 후에 달아 보니 무게가 줄어 1.58kg 이 되었습니다. 이 물고기 65 마리를 담은 상자의 처음 무게와 2 시간 후의 무게의 차는 몇 kg 입니까?

▶ 답:                      kg

▷ 정답: 9.75 kg

**해설**

(물고기 65 마리의 처음 무게)  
=  $1.73 \times 65 = 112.45$ (kg)  
(물고기 65 마리의 2 시간 후의 무게)  
=  $1.58 \times 65 = 102.7$ (kg)  
따라서  $112.45 - 102.7 = 9.75$ (kg) 입니다.



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

▶ 답:  $\underline{\text{m}^2}$

▷ 정답:  $7.2\text{m}^2$

해설

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

22. 가로 73 cm, 세로 0.5 m 인 직사각형 모양의 도화지가 있습니다. 이 도화지의 넓이는 몇  $\text{m}^2$  인지 구하시오.

▶ 답:  $\underline{\text{m}^2}$

▷ 정답:  $0.365\underline{\text{m}^2}$

해설

$$73 \text{ cm} = 0.73 \text{ m} \text{ 이므로 } 0.73 \times 0.5 = 0.365(\text{m}^2)$$

23. 벽면에 가로가 16.4cm, 세로가 17.9cm 인 직사각형 모양의 타일이 겹치지 않게 65 장 붙어 있습니다. 타일이 붙은 부분의 넓이는 몇  $\text{cm}^2$  인니까?

▶ 답:  $\underline{\hspace{2cm}} \text{cm}^2$

▶ 정답: 19081.4  $\text{cm}^2$

해설

$$16.4 \times 17.9 \times 65 = 293.56 \times 65 = 19081.4(\text{cm}^2)$$

24. 한 시간에 142.9km를 달리는 버스가 있습니다. 같은 빠르기로 3시간 45분을 달리면 버스가 간 거리는 몇 km인지 소수로 나타내시오.

▶ 답:                      km

▷ 정답: 535.875 km

해설

3시간 45분 =  $3\frac{45}{60}$  시간 = 3.75 시간

$142.9 \times 3.75 = 535.875$  km입니다.

25.  $430 \times 260 = 111800$  임을 알고, 다음  안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$43 \times \text{□} = 111.8$$

▶ 답:

▷ 정답: 2.6

해설

$430 \times 260 = 111800$ 의 양변에  $\frac{1}{1000}$ 을 곱하면

$$430 \times 260 \times \frac{1}{1000} = 111800 \times \frac{1}{1000}$$

$$43 \times 2.6 = 111.8$$

$$\text{□} = 2.6$$