1. $\square$ 안에 들어갈 수를 구하시오.

$0.5+0.5+0.5+0.5+0.5=0.5\times\square=\square$

▶ 답 :

▶ 답 :

▷ 정답 : 5

▷ 정답 : 2.5

해설

$0.5+0.5+0.5+0.5+0.5=0.5\times5=2.5$

2. 다음 곱셈을 하시오.

8×0.9

▶ 답 :

▷ 정답 : 7.2

해설

$$8 \times 0.9 = 8 \times \frac{9}{10} = \frac{72}{10} = 7.2$$

3. 다음 곱셈을 하시오.
0.9×5

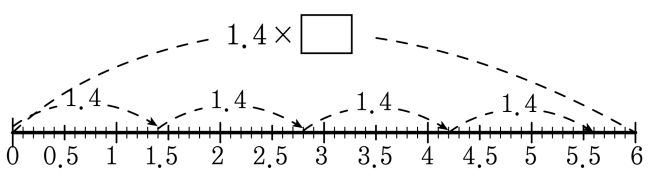
▶ 답 :

▷ 정답 : 4.5

해설

세로 형식으로 계산할 때에는 자연수의 곱셈과 같이 계산한 후 결과에 소수점을 내려 찍습니다.
$0.9 \times 5 = 4.5$

4. 1.4×4 는 얼마인지 $\square$ 안과 빈곳에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.



$$1.4 + 1.4 + 1.4 + 1.4 = 1.4 \times \square = \square$$

▶ 답 :

▶ 답 :

▶ 답 :

▷ 정답 : 4

▷ 정답 : 4

▷ 정답 : 5.6

해설

$1.4 \times 4 = 5.6$

5. $\square$ 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.

6. 다음 곱셈을 하시오.

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

▶ 답 :

▷ 정답 : 6.56

해설

$$\begin{array}{r} 0.82 \\ \times \quad 8 \\ \hline 6.56 \end{array}$$

7. 다음 곱셈을 하시오.

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

▶ 답 :

▷ 정답 : 49.28

해설

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

8. 2.25L 의 물이 들어 있는 병이 7 개 있습니다. 병에 들어 있는 물은 모두 몇 L 인지 구하시오.

▶ 답 : L

▷ 정답 : 15.75 L

해설

2.25L 씩 들어 있는 병이 7 개이므로

물의 전체 양 : $2.25 \times 7 = \frac{225}{100} \times 7 = \frac{1575}{100} = 15.75(\mathrm{L})$

9. 길이가 0.42 m인 끈이 18개 있습니다. 끈의 길이를 모두 합하면 몇 m인지 구하시오.

▶ 답 : m

▷ 정답 : 7.56 m

해설

$0.42 \times 18 = 7.56(\text{m})$

10. 사전 한 권의 무게가 3.7kg 입니다. 이 사전 8 권의무게는 몇 kg 인지 구하시오.

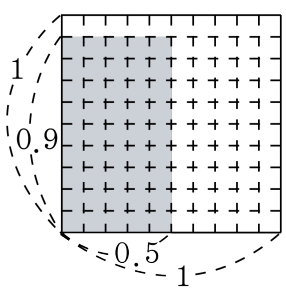
▶ 답 : kg

▷ 정답 : 29.6 kg

해설

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

11. 다음 그림을 보고, ☐ 안에 알맞은 수를 써넣으시오.



■ 한 칸의 넓이는 ☐ 이고, 가로 0.5와 세로 0.9에는 ■ 가 ☐ 개 있으므로 색칠된 부분의 넓이는 ☐ 입니다.

▶ 답 :

▶ 답 :

▶ 답 :

▷ 정답 : 0.01

▷ 정답 : 45

▷ 정답 : 0.45

해설

한 칸의 넓이는 (가로×세로)=0.1×0.1×0.01) 이고, 가로 0.5와 세로 0.9에는 ■ 45개 있으므로 0.45입니다.
따라서 0.01, 45, 0.45 입니다.

12. 다음을 계산하시오.

$92.4 + 92.4 + 92.4 + 92.4 + 92.4$

▶ 답 :

▷ 정답 : 462

해설

$92.4 + 92.4 + 92.4 + 92.4 + 92.4 = 92.4 \times 5 = 462$

13. 다음을 계산하시오.

$783.1 + 783.1 + 783.1 + 783.1 + 783.1 + 783.1 + 783.1$

▶ 답 :

▷ 정답 : 5481.7

해설

$783.1+783.1+783.1+783.1+783.1+783.1+783.1 = 783.1\times7 = 5481.7$

14. $\square$ 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$0.5 \times 9 = \frac{\square}{10} \times 9 = \frac{\square}{10} = \square$$

▶ 답 :

▶ 답 :

▶ 답 :

▷ 정답 : 5

▷ 정답 : 45

▷ 정답 : 4.5

해설

$0.5 \times 9 = \frac{5}{10} \times 9 = \frac{45}{10} = 4.5$

따라서 5, 45, 4.5 입니다.

15. 다음 소수를 분수로 고쳐서 계산할 때 빈칸에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$8.05 \times 7 = \frac{805}{100} \times \frac{70}{\square} = \frac{\square}{1000} = 56.35$$

▶ 답 :

▶ 답 :

▷ 정답 : 10

▷ 정답 : 56350

해설

$$8.05 \times 7 = \frac{805}{100} \times \frac{70}{10} = \frac{56350}{1000} = 56.35$$

따라서 10, 56350 입니다.