

1. 곱셈을 하시오.

- (1) 6.3×10
- (2) 5.21×100
- (3) 2.1×1000
- (4) 14.27×100
- (5) 7.94×1000

▶ 답 :

▷ 정답 : (1) 63

해설

- (1) $6.3 \times 10 = 63$
- (2) $5.21 \times 100 = 521$
- (3) $2.1 \times 1000 = 2100$
- (4) $14.27 \times 100 = 1427$
- (5) $7.94 \times 1000 = 7940$

2. 곱셈을 하시오.

- (1) 5.2×1000
- (2) 12.4×1000
- (3) 0.1×10
- (4) 1.73×1000
- (5) 4.195×100

▶ 답 :

▷ 정답 : (1) 5200

해설

- (1) $5.2 \times 1000 = 5200$
- (2) $12.4 \times 1000 = 12400$
- (3) $0.1 \times 10 = 1$
- (4) $1.73 \times 1000 = 1730$
- (5) $4.195 \times 100 = 419.5$

3. 곱셈을 하시오.
- (1) 5410×0.1
 - (2) 27×0.01
 - (3) 51000×0.001
 - (4) 10×0.001
 - (5) 640×0.1

▶ 답 :

▶ 답 :

▶ 답 :

▶ 답 :

▶ 답 :

▷ 정답 : (1) 541

▷ 정답 : (2) 0.27

▷ 정답 : (3) 51

▷ 정답 : (4) 0.01

▷ 정답 : (5) 64

해설

- (1) $5410 \times 0.1 = 541$
- (2) $27 \times 0.01 = 0.27$
- (3) $51000 \times 0.001 = 51$
- (4) $10 \times 0.001 = 0.01$
- (5) $640 \times 0.1 = 64$

4. 곱셈을 하시오.
- (1) 50×0.01
 - (2) 320×0.001
 - (3) 47×0.001
 - (4) 1040×0.01
 - (5) 100×0.1

▶ 답 :

▶ 답 :

▶ 답 :

▶ 답 :

▶ 답 :

▷ 정답 : (1) 0.5

▷ 정답 : (2) 0.32

▷ 정답 : (3) 0.047

▷ 정답 : (4) 10.4

▷ 정답 : (5) 10

해설

- (1) $50 \times 0.01 = 0.5$
- (2) $320 \times 0.001 = 0.32$
- (3) $47 \times 0.001 = 0.047$
- (4) $1040 \times 0.01 = 10.4$
- (5) $100 \times 0.1 = 10$

5. 곱셈을 하시오.

(1) $\begin{array}{r} 0.3 \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$

(2) $\begin{array}{r} 0.7 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$

(3) $\begin{array}{r} 0.8 \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$

(4) $\begin{array}{r} 0.6 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$

(5) $\begin{array}{r} 0.7 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$

▶ 답 :

▶ 답 :

▶ 답 :

▶ 답 :

▶ 답 :

▷ 정답 : (1) 1.8

▷ 정답 : (2) 2.1

▷ 정답 : (3) 6.4

▷ 정답 : (4) 2.4

▷ 정답 : (5) 3.5

해설

- (1) 1.8
- (2) 2.1
- (3) 6.4
- (4) 2.4
- (5) 3.5

6. 다음 곱셈을 하시오.

32×2.5

▶ 답 :

▷ 정답 : 80

해설

세로 형식으로 계산할 때에는 자연수의 곱셈과 같이 계산한 후
결과에 소수점을 내려 씁니다.

$32 \times 2.5 = 80.0 = 80$

7. 소수를 분수로 고쳐서 계산하시오.

(1) $13 \times 0.14 = 13 \times \frac{\square}{100} = \frac{\square}{100} = \square$

(2) $50 \times 0.08 = 50 \times \frac{\square}{100} = \frac{\square}{100} = \square$

(3) $22 \times 0.25 = 22 \times \frac{\square}{100} = \frac{\square}{100} = \square$

(4) $18 \times 0.02 = 18 \times \frac{\square}{100} = \frac{\square}{100} = \square$

(5) $71 \times 0.09 = 71 \times \frac{\square}{100} = \frac{\square}{100} = \square$

▶ 답 :

▶ 답 :

▶ 답 :

▶ 답 :

▶ 답 :

▷ 정답 : (1) 14, 182, 1.82

▷ 정답 : (2) 8, 400, 4

▷ 정답 : (3) 25, 550, 5.5

▷ 정답 : (4) 2, 36, 0.36

▷ 정답 : (5) 9, 639, 6.39

해설

(1) $13 \times 0.14 = 13 \times \frac{14}{100} = \frac{182}{100} = 1.82$

(2) $50 \times 0.08 = 50 \times \frac{8}{100} = \frac{400}{100} = 4$

(3) $22 \times 0.25 = 22 \times \frac{25}{100} = \frac{550}{100} = 5.5$

(4) $18 \times 0.02 = 18 \times \frac{2}{100} = \frac{36}{100} = 0.36$

(5) $71 \times 0.09 = 71 \times \frac{9}{100} = \frac{639}{100} = 6.39$

8. 소수를 분수로 고쳐서 계산하시오.

(1) $11 \times 0.02 = 11 \times \frac{\square}{100} = \frac{\square}{100} = \square$

(2) $12 \times 0.11 = 12 \times \frac{\square}{100} = \frac{\square}{100} = \square$

(3) $9 \times 0.13 = 9 \times \frac{\square}{100} = \frac{\square}{100} = \square$

(4) $15 \times 0.07 = 15 \times \frac{\square}{100} = \frac{\square}{100} = \square$

(5) $27 \times 0.12 = 27 \times \frac{\square}{100} = \frac{\square}{100} = \square$

▶ 답 :

▶ 답 :

▶ 답 :

▶ 답 :

▶ 답 :

▷ 정답 : (1) 2, 22, 0.22

▷ 정답 : (2) 11, 132, 1.32

▷ 정답 : (3) 13, 117, 1.17

▷ 정답 : (4) 7, 105, 1.05

▷ 정답 : (5) 12, 324, 3.24

해설

(1) $11 \times 0.02 = 11 \times \frac{2}{100} = \frac{22}{100} = 0.22$

(2) $12 \times 0.11 = 12 \times \frac{11}{100} = \frac{132}{100} = 1.32$

(3) $9 \times 0.13 = 9 \times \frac{13}{100} = \frac{117}{100} = 1.17$

(4) $15 \times 0.07 = 15 \times \frac{7}{100} = \frac{105}{100} = 1.05$

(5) $27 \times 0.12 = 27 \times \frac{12}{100} = \frac{324}{100} = 3.24$

9. 곱셈을 하시오.
- (1) 0.247×10
 - (2) 5.59×10000
 - (3) 1000×0.01
 - (4) 40×0.01
 - (5) 9×0.0001

▶ 답 :

▶ 답 :

▶ 답 :

▶ 답 :

▶ 답 :

▷ 정답 : (1) 2.47

▷ 정답 : (2) 55900

▷ 정답 : (3) 10

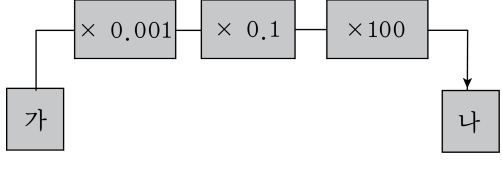
▷ 정답 : (4) 0.4

▷ 정답 : (5) 0.0009

해설

- (1) $0.247 \times 10 = 2.47$
- (2) $5.59 \times 10000 = 55900$
- (3) $1000 \times 0.01 = 10$
- (4) $40 \times 0.01 = 0.4$
- (5) $9 \times 0.0001 = 0.0009$

10. 가는 나 의 몇 배인지 구하시오.



▶ 답 : 배

▷ 정답 : 100 배

해설

가 를 1 이라 하면,
나 = $1 \times 0.001 \times 0.1 \times 100 = 0.01$
가는 나 의 100 배입니다.