

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.

$$32 \times 2.5$$

▶ 답 :

▷ 정답 : 80

해설

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

$$32 \times 2.5 = 80.0 = 80$$

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) $0.247 \times 10 = 2.47$

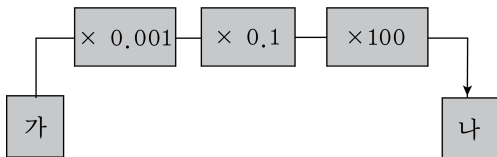
(2) $5.59 \times 10000 = 55900$

(3) $1000 \times 0.01 = 10$

(4) $40 \times 0.01 = 0.4$

(5) $9 \times 0.0001 = 0.0009$

10. 가는 나의 몇 배인지 구하시오.



답 :

배



정답 : 100배

해설

가 를 1 이라 하면,

$$\text{나} = 1 \times 0.001 \times 0.1 \times 100 = 0.01$$

가는 나의 100 배입니다.