

1. □ 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$0.9 + 0.9 + 0.9 + 0.9 + 0.9 = 0.9 \times \square = \square$$

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

2. 다음 곱셈을 하시오.

$$8 \times 0.9$$

 답: \_\_\_\_\_

3. 계산의 곱에 소수점을 바르게 찍은 수를 구하시오.

$$\begin{array}{r} 7 \\ \times 0.009 \\ \hline 63 \end{array}$$

▶ 답: \_\_\_\_\_

4. 영채의 키는 120.4 cm이고, 윤희의 키는 영채의 키의 1.2 배입니다.  
윤희의 키는 얼마인지를 구하시오.

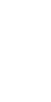
▶ 답: \_\_\_\_\_ cm

5. 곱셈을 하시오.

$0.6 \times 0.8$

 답: \_\_\_\_\_

6. 다음 곱셈을 하시오.  
0.3 × 1.6

 답: \_\_\_\_\_

7.  $32 \times 8 = 256$  을 이용하여 곱셈을 하시오.

$32 \times 0.08$
------------------

▶ 답: \_\_\_\_\_

8. 다음 곱셈을 하시오.  
0.54 × 1000

 답: \_\_\_\_\_

9. □안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$71 \times \square = 0.71$$

▶ 답: \_\_\_\_\_

10. □안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$54 \times \square = 0.054$$

 답: \_\_\_\_\_

11.  안에 들어갈 두 수의 합을 구하시오.

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

 답: \_\_\_\_\_

12. 사전 한 권의 무게가 3.7kg입니다. 이 사전 8권의무개는 몇 kg 인지 구하시오.

 답: \_\_\_\_\_ kg

13. 곱셈을 하시오.

$5.4 \times 0.41$



답: \_\_\_\_\_

14. 다음을 계산하시오.

$$7.5 \times 0.7 \times 2.4$$

 답: \_\_\_\_\_

15. ○ 안에  $>$ ,  $=$ ,  $<$ 를 알맞게 써넣으시오.

0.29 × 45    ○    29 × 0.45
-----------------------------

 답: \_\_\_\_\_

16. 굽기가 일정한 철근 1m의 무게가 12.5kg입니다. 이 철근 0.8m의 무개는 몇 kg인지 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_ kg

17. 영심이네 가족은 하루에 5.6L 의 물을 마신다고 합니다. 매일 같은 양의 물을 마신다면, 1년 동안에는 몇 L 의 물을 마시겠습니까? (단, 1년은 365 일입니다.)

▶ 답: \_\_\_\_\_ L

18. 전체 2000명의 학생 중 남학생은 전체의 0.53 이고, 남학생의 0.15 가 안경을 썼다고 합니다. 안경을 쓰지 않은 남학생은 몇 명입니까?

▶ 답: \_\_\_\_\_ 명

19.  $430 \times 260 = 111800$  임을 알고, 다음  안에 알맞은 수를 써 넣으시오.

$$43 \times \boxed{\phantom{0}} = 111.8$$

▶ 답: \_\_\_\_\_

20.  $430 \times 260 = 111800$  임을 알고, 다음  안에 알맞은 수를 써 넣으시오.

$$43 \times \boxed{\phantom{0}} = 1.118$$

▶ 답: \_\_\_\_\_

21. 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: \_\_\_\_\_

22. [ ] 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$0.08 \times 35 = \frac{[ ]}{100} \times \frac{[ ]}{100} = \frac{28000}{10000} = 2.8$$

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

23. 영훈이네 집에는 매일 0.65L 짜리 우유와 0.54L 짜리 주스가 하나씩 배달됩니다. 9 월 한 달 동안 영훈이네 집에 배달된 우유와 주스는 모두 몇 L 인지 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_ L

24. 다음 식을 보고  $\frac{26}{7} \times \frac{128}{\square}$ 의 값을 구하시오.

$$2.6 \times 1.28 = \frac{26}{7} \times \frac{128}{\square} = \frac{3328}{1000} = 3.328$$

▶ 답: \_\_\_\_\_

25. 소수를 분수로 고쳐서 계산하려고 합니다.  안에 알맞은 수를 구하시오.

$$7 \times 2.4 \times 0.5 = 7 \times \frac{24}{10} \times \frac{\square}{10} = \frac{7 \times 24 \times 5}{\square} = \frac{\square}{100} = \square$$

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

26. 소수를 분수로 고쳐서 계산하려고 합니다.  안에 들어갈 수의 합을 구하시오.

$$9 \times 4.6 \times 0.3 = 9 \times \frac{\square}{10} \times \frac{3}{10} = \frac{9 \times \square \times 3}{100} = \frac{\square}{100} = \square$$

▶ 답: \_\_\_\_\_

27.  $125 \times 62 = 7750$  일 때, 다음 곱이 틀린 것을 고르시오.

- |                              |                            |
|------------------------------|----------------------------|
| ① $1.25 \times 0.62 = 0.075$ | ② $12.5 \times 6.2 = 77.5$ |
| ③ $125 \times 0.062 = 7.75$  | ④ $0.125 \times 62 = 7.75$ |
| ⑤ $1.25 \times 620 = 775$    |                            |

28. 곱이 같은 것끼리 알맞게 선을 이은 것을 고르시오.

가. $23.125 \times 0.04$	ㄱ. $2.1 \times 3.6$
나. $15.12 \times 0.5$	ㄴ. $0.4 \times 1.8$
다. $5.76 \times 0.125$	ㄷ. $0.37 \times 2.5$

- ① 가-ㄱ      ② 가-ㄴ      ③ 다-ㄱ      ④ 나-ㄷ      ⑤ 나-ㄱ

29. 다음 곱셈을 하시오.

$$0.36 \times 5.3 \times 1.4$$

 답: \_\_\_\_\_

30. 다음 곱셈을 하시오.

$$0.3 \times 4.4 \times 7$$

 답: \_\_\_\_\_

31. 다음 곱셈을 하시오.

$$5.2 \times 6.3 \times 0.5$$

 답: \_\_\_\_\_

32. 다음 중 곱이 작은 것부터 차례로 쓰시오.

Ⓐ  $4.6 \times 3.2$

Ⓑ  $5.5 \times 2.6$

Ⓒ  $1.94 \times 6.3$

Ⓓ  $6.54 \times 0.38$

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

33. 1m의 무게가 3.12kg인 철근이 있습니다. 이 철근 3.8m의 무개는 몇 kg인지 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_ kg

34. 상연이의 몸무개는 36.5kg 입니다. 어머니의 몸무개는 상연이의 1.2 배이고, 아버지의 몸무개는 어머니의 1.4 배일 때, 아버지의 몸무개는 몇 kg 인지 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_ kg

35. 은규의 걸음 너비는  $0.65\text{m}$  이고, 1 분 동안에 90 걸음을 걷는다.  
집에서 학교까지 14 분 30 초가 걸렸다면, 은규네 집에서 학교까지의  
거리는 몇  $\text{m}$  가 되는지 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_  $\text{m}$

36. 민주네 반 학생들은 학교 주변 도로를 한 시간 만에 0.85 km 씩 청소하였습니다. 2 시간 반 동안에는 몇 km 를 청소할 수 있는지 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_ km

37. 다음 도형의 넓이를 구하시오.



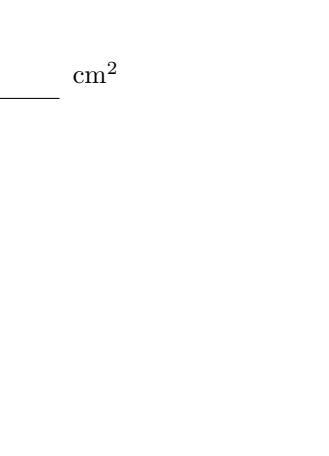
▶ 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

38. 다음 직사각형의 넓이를 구하시오.



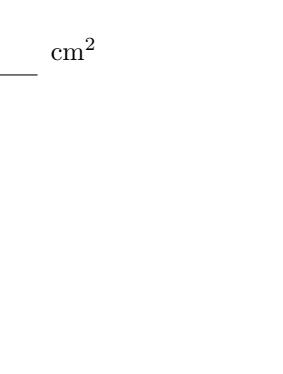
▶ 답: \_\_\_\_\_ cm<sup>2</sup>

39. 다음 삼각형의 넓이를 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

40. 다음 직사각형의 넓이를 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

41. 가로가 0.15 m 세로가 0.13 m 인 직사각형 모양의색종이 45.5 장을  
겹치지 않게 벽에 붙였습니다. 색종이를 붙인 벽의 넓이는 몇  $m^2$   
인지 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_  $m^2$

42.  $37 \times 48 = 1776$  임을 이용하여 다음 곱을 구하시오.  
 $37 \times 0.048$

▶ 답: \_\_\_\_\_

43. 다음 중 계산 결과가 바르지 못한 것은 어느것입니까?

- |                               |                              |
|-------------------------------|------------------------------|
| ① $5.93 \times 1000 = 5930$   | ② $4.5 \times 10000 = 45000$ |
| ③ $70.4 \times 0.001 = 0.704$ | ④ $150 \times 0.01 = 1.5$    |
| ⑤ $32.4 \times 0.1 = 3.24$    |                              |

44. 다음 곱에서 소수점을 바르게 찍은 것을 고르시오.

- |                                 |                                |
|---------------------------------|--------------------------------|
| ① $53.436 \times 10 = 5343.6$   | ② $534.36 \times 100 = 534360$ |
| ③ $12.49 \times 0.01 = 1.249$   | ④ $12.49 \times 0.1 = 0.1249$  |
| ⑤ $124.9 \times 0.001 = 0.1249$ |                                |

45. 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 $286.7 \times 0.01 = 0.2867$ |                                 |

46.  $40.69 \times 0.7$ 의 곱은 소수점 아래 몇 자리 수 인지 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_

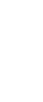
47. 소수점을 바르게 찍은 계산은 어느 것입니까?

- |                              |                              |
|------------------------------|------------------------------|
| ① $2 \times 0.2 = 4$         | ② $3 \times 0.03 = 0.9$      |
| ③ $5 \times 0.005 = 0.025$   | ④ $2.3 \times 0.002 = 0.046$ |
| ⑤ $4.5 \times 0.003 = 0.135$ |                              |

48. 다음 중  $\square$ 에 들어갈 수가 나머지 네 개와 다른 것은 어느 것인지 고르시오.

- ①  $\square \times 4.05 = 40.5$       ②  $\square \times 0.259 = 25.9$   
③  $0.068 \times \square = 6.8$       ④  $2.85 \times \square = 285$   
⑤  $\square \times 0.2887 = 28.87$

49. 어떤 수에 4.5를 곱해야 할 것을 잘못하여 더했더니 9.2가 되었습니다.  
바르게 계산하면 얼마인지 구하시오.

 답: \_\_\_\_\_

50. 가로가 9.5 cm, 세로가 16.8 cm인 직사각형 모양의 합판을 45 장 붙였습니다. 합판을 붙인 부분의 넓이는 몇  $\text{cm}^2$  인지 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$