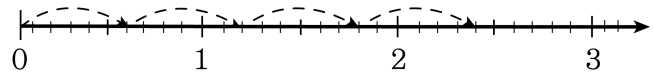


1. 수직선을 보고, 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.



$0.6 \times \text{} = \text{}$

▶ 답 :

▶ 답 :

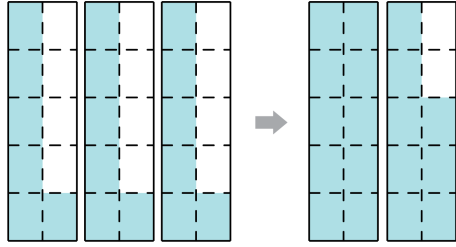
▷ 정답 : 4

▷ 정답 : 2.4

해설

0.6을 4번 건너뛰면 2.4가 됩니다.
따라서 $0.6 \times 4 = 2.4$ 입니다.

2. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.



$$0.6 \times 3 = \boxed{}$$

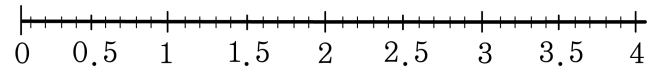
▶ 답 :

▷ 정답 : 1.8

해설

0.6 을 3 번 더하면 1.8 입니다.
 $\Rightarrow 0.6 \times 3 = 1.8$

3. 0.4×8 은 몇인지 수직선을 이용하여 답을 구하시오.



$0.4 \times 8 = \square$

▶ 답 :

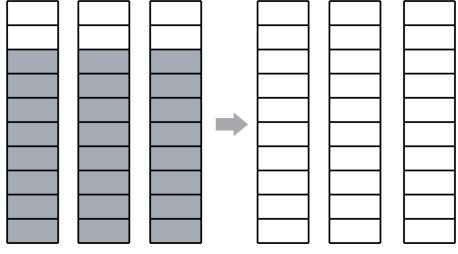
▷ 정답 : 3.2

해설

수직선에서 0.4 씩 8 번 뛰어서 세면 3.2가 됩니다.



4. 0.8×3 은 얼마인지 곱셈에 맞도록 색칠하고, 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.



$0.8 + 0.8 + 0.8 = 0.8 \times \text{} = \text{}$

▶ 답 :

▶ 답 :

▷ 정답 : 3

▷ 정답 : 2.4

해설

$0.8 + 0.8 + 0.8 = 0.8 \times 3 = 2.4$

5. 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$0.9 + 0.9 + 0.9 + 0.9 + 0.9 = 0.9 \times \text{} = \text{$

▶ 답 :

▶ 답 :

▷ 정답 : 5

▷ 정답 : 4.5

해설

$0.9 + 0.9 + 0.9 + 0.9 + 0.9 = 0.9 \times 5 = 4.5$

6. 다음을 계산하시오.

$0.3 + 0.3 + 0.3 + 0.3 + 0.3 + 0.3 + 0.3$

▶ 답 :

▷ 정답 : 2.1

해설

$0.3 + 0.3 + 0.3 + 0.3 + 0.3 + 0.3 + 0.3 = 0.3 \times 7 = 2.1$

7. 다음을 계산하시오.

$$1.6 + 1.6 + 1.6 + 1.6$$

▶ 답 :

▷ 정답 : 6.4

해설

$$1.6 + 1.6 + 1.6 + 1.6 = 1.6 \times 4 = 6.4$$

8. 안에 들어갈 수를 구하시오.

$0.5 + 0.5 + 0.5 + 0.5 + 0.5 = 0.5 \times \text{} = \text{$

▶ 답 :

▶ 답 :

▷ 정답 : 5

▷ 정답 : 2.5

해설

$0.5 + 0.5 + 0.5 + 0.5 + 0.5 = 0.5 \times 5 = 2.5$

9. 안에 들어갈 수를 차례로 써넣으시오.

$1.4 + 1.4 + 1.4 = 1.4 \times \text{} = \text{}$

▶ 답 :

▶ 답 :

▷ 정답 : 3

▷ 정답 : 4.2

해설

$1.4 + 1.4 + 1.4 = 1.4 \times 3 = 4.2$

10. 안에 들어갈 수를 구하시오.

$0.9 + 0.9 + 0.9 + 0.9 + 0.9 = 0.9 \times \text{} = \text{$

▶ 답 :

▶ 답 :

▷ 정답 : 5

▷ 정답 : 4.5

해설

$0.9 + 0.9 + 0.9 + 0.9 + 0.9 = 0.9 \times 5 = 4.5$

11. 안에 들어갈 수를 구하시오.
 $3.2 + 3.2 + 3.2 + 3.2 = 3.2 \times \text{} = \text{$

▶ 답 :

▶ 답 :

▷ 정답 : 4

▷ 정답 : 12.8

해설

$$3.2 + 3.2 + 3.2 + 3.2 = 3.2 \times 4 = 12.8$$

12. 안에 들어갈 수를 구하시오.

$5.8 + 5.8 + 5.8 + 5.8 + 5.8 + 5.8 = 5.8 \times \text{} = \text{}$

▶ 답 :

▶ 답 :

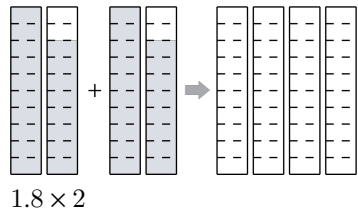
▷ 정답 : 6

▷ 정답 : 34.8

해설

$5.8 + 5.8 + 5.8 + 5.8 + 5.8 + 5.8 = 5.8 \times 6 = 34.8$

13. 곱셈에 맞도록 그림을 보고, 계산하시오.

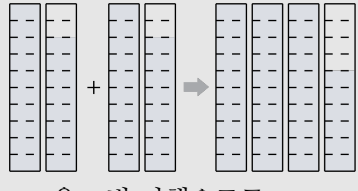


1.8×2

▶ 답 :

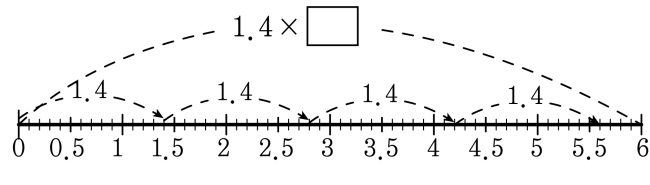
▷ 정답 : 3.6

해설



1.8 을 2 번 더했으므로 $1.8 \times 2 = 3.6$

14. 1.4×4 는 얼마인지 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

$1.4 \times 4 = 5.6$

15. 안에 들어갈 두 수의 합을 구하시오.

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

▶ 답 :

▷ 정답 : 4.8

해설

$1.2 + 1.2 + 1.2 = 1.2 \times 3 = 3.6$
그러므로 $1.2 + 3.6 = 4.8$ 입니다.

16. 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.

17. 안에 들어갈 수를 구하여 차례대로 쓰시오.

$0.7 + 0.7 + 0.7 + 0.7 = 0.7 \times \text{} = \text{$

▶ 답 :

▶ 답 :

▷ 정답 : 4

▷ 정답 : 2.8

해설

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

18. 안에 들어갈 수들을 구하여 두 수의 곱을 구하시오.

$$1.6 + 1.6 + 1.6 + 1.6 + 1.6 = 1.6 \times \text{} = \text{$$

▶ 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.

19. 다음을 계산하시오.
 $71.8 + 71.8 + 71.8 + 71.8$

▶ 답 :

▷ 정답 : 287.2

해설

$$71.8 + 71.8 + 71.8 + 71.8 = 71.8 \times 4 = 287.2$$

20. 다음을 계산하시오.
 $92.4 + 92.4 + 92.4 + 92.4 + 92.4$

▶ 답 :

▷ 정답 : 462

해설

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

21. 다음을 계산하시오.

$$318.9 + 318.9 + 318.9 + 318.9$$

▶ 답 :

▷ 정답 : 1275.6

해설

$$318.9 + 318.9 + 318.9 + 318.9 = 318.9 \times 4 = 1275.6$$

22. 다음 곱셈을 하시오.

8×0.9

▶ 답 :

▷ 정답 : 7.2

해설

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

23. 계산의 곱에 소수점을 바르게 찍은 수를 구하시오.

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

▶ 답 :

▷ 정답 : 0.063

해설

$$\begin{array}{r} 7 \\ \times 0.009 \\ \hline 0.063 \end{array}$$

곱하는 수의 소수점 아래 자릿수만큼
소수점을 왼쪽으로 옮기고, 옮길 자리가 없으면
왼쪽으로 0을 채우면서 소수점을 옮깁니다.

24. 계산의 곱에 소수점을 바르게 찍은 수를 구하시오.

$$\begin{array}{r} 0.06 \\ \times \quad 5 \\ \hline 30 \end{array}$$

▶ 답 :

▷ 정답 : 0.3

해설

$$\begin{array}{r} 0.06 \\ \times \quad 5 \\ \hline 0.30 \end{array}$$

소수점 아래 맨 끝 자리에 있는 0은 생략합니다.

25. 다음 곱셈을 하시오.

0.9×5

▶ 답 :

▷ 정답 : 4.5

해설

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

$0.9 \times 5 = 4.5$

26. 곱셈을 하시오.

$$7 \times 0.9$$

▶ 답 :

▷ 정답 : 6.3

해설

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

$$7 \times 0.9 = 6.3$$

27. 다음 곱셈을 하시오.

32×2.5

▶ 답 :

▷ 정답 : 80

해설

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

$32 \times 2.5 = 80.0 = 80$

28. 다음 곱셈을 하시오.

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

▶ 답 :

▷ 정답 : 6.56

해설

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

29. 영채의 키는 120.4 cm 이고, 윤희의 키는 영채의 키의 1.2 배입니다. 윤희의 키는 얼마인지 구하시오.

▶ 답 : cm

▷ 정답 : 144.48 cm

해설

자연수의 곱셈과 같이 계산하면
 $1204 \times 12 = 14448$
윤희의 키는 $120.4 \times 1.2 = 144.48\text{ cm}$ 입니다.

30. 2.25L의 물이 들어 있는 병이 7개 있습니다. 병에 들어 있는 물은 모두 몇 L인지 구하시오.

▶ 답 : L

▷ 정답 : 15.75 L

해설

2.25L 씩 들어 있는 병이 7 개이므로

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

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

▶ 답 : m

▷ 정답 : 7.56m

해설

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

32. 한 권의 두께가 0.54cm 인 책을 98권 쌓아 올리면, 전체 높이는 몇 cm 가 되는지 구하시오.

▶ 답 : cm

▷ 정답 : 52.92 cm

해설

전체높이 : $0.54 \times 98 = 52.92$ (cm)

- 33.** 선물 한 개를 포장하는 데 0.6m의 리본이 필요합니다. 선물 8개를 포장하려면 몇 m의 리본이 필요한지 구하시오.

▶ 답: m

▶ 정답 : 4.8m

해설

필요한 리본의 길이 : $0.6 \times 8 = 4.8(\text{m})$

34. 사전 한 권의 무게가 2.7kg 입니다. 이 사전 6 권의무게는 몇 kg 인지 구하시오.

▶ 답 : kg

▷ 정답 : 16.2kg

해설

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

- 35.** 은경이는 우유를 매일 0.6L 씩 마십니다. 은경이가 4주일 동안 마신 우유의 양은 몇 L인지 구하시오.

▶ 답: L

▶ 정답 : 16.8L

해설

1주일은 7일이므로 4주일은 28일입니다.
은경이는 매일 0.6L씩 28일 동안 마신 것이므로
마신 우유의 양은 $0.6 \times 28 = 16.8\text{L}$ 입니다.

36. 곱셈을 하시오.

0.7×0.9

▶ 답 :

▷ 정답 : 0.63

해설

$$0.7 \times 0.9 = \frac{7}{10} \times \frac{9}{10} = \frac{63}{100} = 0.63$$

37. 곱셈을 하시오.
 0.6×0.8

▶ 답 :

▷ 정답 : 0.48

해설

$$0.6 \times 0.8 = \frac{6}{10} \times \frac{8}{10} = \frac{48}{100} = 0.48$$

38. 다음 곱셈을 하시오.

$$0.3 \times 1.6$$

▶ 답 :

▷ 정답 : 0.48

해설

$$3 \times 16 = 48 \Rightarrow 0.3 \times 1.6 = 0.48$$

39. 다음 식을 보고 안에 들어갈 수가 바르게 배열된 것을 고르시오.

$$0.3 \times 1.7 \times 3.2 = \frac{3}{\square} \times \frac{\square}{10} \times \frac{32}{10} = \frac{\square}{\square} = \square$$

- ① 100, 17, 1632, 10000, 1.632 ② 100, 17, 1632, 1000, 1.632
- ③ 10, 17, 1632, 1000, 1.632 ④ 100, 17, 1632, 1000, 16.32
- ⑤ 10, 170, 1632, 1000, 16.32

해설

$$0.3 \times 1.7 \times 3.2 = \frac{3}{10} \times \frac{17}{10} \times \frac{32}{10} = \frac{1632}{1000} = 1.632$$

따라서 10, 17, 1632, 1000, 1.632 입니다.

40. 크기를 비교하여 ○ 안에 >, =, <를 알맞게 써넣으시오.

94×0.38 ○ 0.094×38

▶ 답 :

▷ 정답 : >

해설

$94 \times 0.38 \rightarrow$ 곱은 소수 두 자리 수
 $0.094 \times 38 \rightarrow$ 곱은 소수 세 자리 수
따라서 $94 \times 0.38 > 0.094 \times 38$ 입니다.

41. 굵기가 일정한 철근 1m의 무게가 12.5kg입니다. 이 철근 0.8m의 무게는 몇 kg인지 구하시오.

▶ 답 : kg

▷ 정답 : 10kg

해설

철근 0.8m의 무게 : $12.5 \times 0.8 = 10(\text{kg})$

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

▶ 답 : L

▷ 정답 : 2044L

해설

$$5.6 \times 365 = 2044(L)$$

43. 둘레가 119.6m 인 운동장이 있습니다. 이 운동장의 둘레를 3 바퀴 반 뛰었다면, 뛴 거리는 몇 m 입니까?

▶ 답 : m

▷ 정답 : 418.6m

해설

$$119.6 \times 3.5 = 418.6(\text{m})$$

44. 아버지의 키는 성민이의 키의 $\frac{5}{4}$ 배이고, 성민이의 키는 어머니의 키의 0.85 배입니다. 어머니의 키가 163.6 cm 일 때, 아버지의 키는 몇 cm 입니까?

▶ 답 : cm

▷ 정답 : 173.825cm

해설

성민이의 키 : $163.6 \times 0.85 = 139.06$ (cm)
아버지의 키 : $139.06 \times 1.25 = 173.825$ (cm)

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

▶ 답: kg

▶ 정답 : $9.75 \underline{\text{kg}}$

해설

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

46. 아버지의 키는 나의 키의 1.4 배이고, 나의 키는 어머니의 키의 0.78 입니다. 어머니의 키가 165 cm 일 때, 아버지 키와 어머니의 키의 차는 몇 cm 입니까?

▶ 답: cm

▶ 정답 : 15.18 cm

해설

$$(\text{나의 키}) = 165 \times 0.78 = 128.7(\text{cm})$$

$$(\text{아버지의 키}) = 128.7 \times 1.4 = 180.18(\text{ cm})$$

아버지의 키-어머니의 키

$$= 180.18 - 165 = 15.18(\text{ cm})$$

47. $32 \times 8 = 256$ 을 이용하여 곱셈을 하시오.

32 × 0.8

▶ 답 :

▷ 정답 : 25.6

해설

$32 \times 8 = 256$ 의 양변에 $\frac{1}{10}$ 곱하기

$$32 \times 8 \times \frac{1}{10} = 256 \times \frac{1}{10}$$

$$32 \times 0.8 = 25.6$$

48. 다음 곱셈을 하시오.

2.69×10000

▶ 답 :

▷ 정답 : 26900

해설

소수점 자릿 수를 오른쪽으로 네 칸 이동합니다.

$2.69 \times 10000 = 26900$

49. 다음 곱셈을 하시오.
 560×0.001

▶ 답 :

▷ 정답 : 0.56

해설

560 에 0.001을 곱하면 소수점이 왼쪽으로 세 칸 이동하여 0.56이 됩니다.

50. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$126 \times \square = 1.26$

▶ 답 :

▷ 정답 : 0.01

해설

126 에서 1.26 로 소수점이 왼쪽으로 두 자리 옮겨졌으므로 0.01 을 곱한 것입니다.