

1. 다음 소수를 차례대로 바르게 읽은 것은 어느 것입니까?

(1) 56.75 (2) 8.06

① (1) 오십육점 오칠 (2) 팔점 육영

② (1) 오십육점 칠오 (2) 팔점 영육

③ (1) 오육점 칠오 (2) 팔점 영육

④ (1) 오십육점 칠십오 (2) 팔점 영육

⑤ (1) 오육 칠오 (2) 팔 영육

해설

소수를 읽을 때에는 소수점 위의 자연수 부분은 자리 값끼리 읽어 주고,

소수점 아래는 자리 값은 빼고 숫자만 하나씩 읽어 줍니다.

(1) 56.75 - 오십육점 칠오

(2) 8.06 - 팔점 영육

2. 다음 소수를 차례대로 바르게 읽은 것은 어느 것입니까?.

(1) 26.72 (2) 30.24

- ① (1) 이육점 칠이 (2) 삼영점 이사
- ② (1) 이육 칠이 (2) 삼십 이사
- ③ (1) 이십육점 칠이 (2) 삼십점 이사
- ④ (1) 이십육점 칠십이 (2) 삼십점 이십사
- ⑤ (1) 이십육점 이칠 (2) 삼십점 사이

해설

소수를 읽을 때에는 소수점 위의 자연수 부분은 자리 값끼리 읽어 주고, 소수점 아래는 자리 값은 빼고 숫자만 하나씩 읽어 줍니다.

(1) 26.72 - 이십육점 칠이

(2) 30.24 - 삼십점 이사

3. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

1이 9
0.1이 6
0.01이 2

인 수는

▶ 답 :

▶ 정답 : 9.62

해설

1이 9 : 9

0.1이 6 : 0.6

0.01이 2 : 0.02

따라서 $9 + 0.6 + 0.02 = 9.62$

4. 다음 소수를 바르게 읽은 것을 찾으시오.

(1) 5.64 (2) 120.84

① (1) 오점 육십사 (2) 일이영점 팔십사

② (1) 오점 육사 (2) 백이십점 팔사

③ (1) 오육사 (2) 일이영팔사

④ (1) 오백육십사 (2) 만이천 팔십사

⑤ (1) 오점 육사 (2) 일이영점 팔십사

해설

소수를 읽는 방법은 자연수 부분은 수를 읽는 방법으로 읽고
점을 넣어 읽은 다음 소수 이하의 자리는 수를 한 자리씩 읽는다.

(1) 5.64 - 오점 육사

(2) 120.84 - 백이십점 팔사

5. 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣은 것을 고르시오.

$$5\frac{56}{100} = 5 + \frac{\square}{100} = 5 + \square = \square$$

① 56, 56, 112

② 56, 5.6, 61.6

③ 56, 5.06, 61.06

④ 56, 0.56, 5.56

⑤ 56, 0.65, 5.65

해설

$$5\frac{56}{100} = 5 + \frac{56}{100} = 5 + 0.56 = 5.56$$

6. 보기를 보고, 안에 공통으로 들어갈 알맞은 수를 구하시오.

보기

$$2\frac{11}{100} = 2 + \frac{11}{100} = 2 + 0.11 = 2.11$$

$$3\frac{27}{100} = \square + \frac{27}{100} = \square + 0.27 = 3.27$$

▶ 답 :

▷ 정답 : 3

해설

$$3\frac{27}{100} = 3 + \frac{27}{100} = 3 + 0.27 = 3.27$$

7. 다음 분수를 소수로 바르게 나타낸 것을 고르시오.

$$(1) \frac{53}{100} \qquad (2) \frac{37}{100}$$

- ① (1) 0.53 (2) 0.37 ② (1) 0.503 (2) 0.307
③ (1) 0.053 (2) 0.037 ④ (1) 5.3 (2) 3.7
⑤ (1) 50.3 (2) 30.7

해설

(1) $\frac{53}{100}$ 은 $\frac{1}{100}$ (= 0.01) 이 53 인 수입니다.

따라서 $\frac{53}{100}$ 을 소수로 나타내면 0.53 입니다.

(2) $\frac{37}{100}$ 은 $\frac{1}{100}$ (= 0.01) 이 37 인 수입니다.

따라서 $\frac{37}{100}$ 을 소수로 나타내면 0.37 입니다.

8. 다음 분수를 소수로 바르게 나타낸 것을 고르시오.

$$(1) \frac{4}{100} \qquad (2) \frac{13}{100}$$

① (1) 0.4 (2) 1.3

② (1) 0.4 (2) 0.13

③ (1) 0.04 (2) 1.3

④ (1) 0.04 (2) 0.13

⑤ (1) 0.004 (2) 0.13

해설

(1) $\frac{4}{100}$ 는 $\frac{1}{100}$ (= 0.01) 이 4 인 수입니다.

따라서 $\frac{4}{100}$ 는 0.04 입니다.

(2) $\frac{13}{100}$ 은 $\frac{1}{100}$ (= 0.01) 이 13 인 수입니다.

따라서 $\frac{13}{100}$ 은 0.13 입니다.

9. 10이 4, 1이 27, 0.1이 8, 0.01이 16인 소수를 구하시오.

▶ 답 :

▷ 정답 : 67.96

해설

10이 4 : 40

1이 27 : 27

0.1이 8 : 0.8

0.01이 16 : 0.16

따라서 $40 + 27 + 0.8 + 0.16 = 67.96$

10. 다음 소수를 읽어 보시오.

103.87

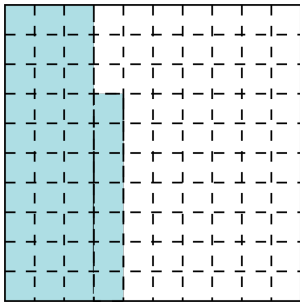
▶ 답:

▷ 정답: 백삼점 팔칠

해설

소수를 읽는 방법은 자연수 부분은 수를 읽는 방법으로 읽고 점을 넣어 읽은 다음 소수 이하의 자리는 수를 한 자리씩 읽습니다.
따라서 소수 103.87 는 백삼점 팔칠라고 읽습니다.

11. 다음 그림을 보고, 안에 알맞은 수나 말을 차례대로 쓴 것을 고르시오.



100으로 나눈 작은 모눈 37개는 전체의 이고, 소수로 이라 쓰고, 이라고 읽습니다.

① $\frac{1}{100}$, 0.01, 영점 영일

② $\frac{37}{100}$, 0.37, 영점 삼칠

③ $\frac{1}{37}$, 3.7, 삼점 칠

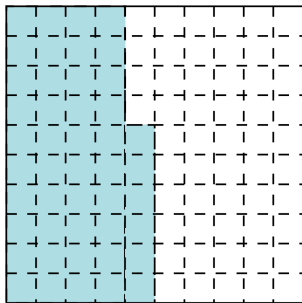
④ $\frac{100}{37}$, 0.37, 영점 삼칠

⑤ $\frac{37}{100}$, 0.037, 영점 영삼칠

해설

100으로 나눈 작은 모눈 37개는 전체의 $\frac{37}{100}$ 이고, 소수로 0.37 이라 쓰고, 영점 삼칠이라고 읽습니다.

12. 그림을 보고, 안에 알맞은 수나 말을 차례대로 쓴 것을 고르시오.



100으로 나눈 작은 모눈 46개는 전체의 이고, 소수로 이라고 쓰고, 이라고 읽습니다.

- ① $\frac{47}{100}$, 0.47, 영점 사십칠 ② $\frac{46}{100}$, 0.46, 영점 사십육
- ③ $\frac{46}{100}$, 0.46, 영점사육 ④ $\frac{36}{100}$, 0.36, 영점 삼육
- ⑤ $\frac{47}{100}$, 0.47, 영점 사칠

해설

100으로 나눈 작은 모눈 46개는 전체의 $\frac{46}{100}$ 이고, 소수로 0.46 이라고 쓰고, 영점 사육이라고 읽습니다.

13. 다음 분수를 소수로 차례대로 바르게 나타낸 것을 고르시오.

$$(1) 5\frac{56}{100} \quad (2) 4\frac{7}{100}$$

① (1)0.56 (2)0.47

② (1)5.056 (2)4.007

③ (1)5.56 (2)4.7

④ (1)5.56 (2)4.07

⑤ (1)5.056 (2)4.07

해설

$$(1) 5\frac{56}{100} = 5 + \frac{56}{100} = 5 + 0.56 = 5.56$$

$$(2) 4\frac{7}{100} = 4 + \frac{7}{100} = 4 + 0.07 = 4.07$$

14. 다음 분수를 소수로 나타내시오.

$$\frac{35}{100}$$

▶ 답 :

▷ 정답 : 0.35

해설

분모가 100 인 분수는 소수 두 자리 수로 나타낼 수 있다.

따라서 $\frac{35}{100} = 0.35 = 0.35$ 이다.

15. 안에 들어갈 알맞은 수들의 합을 구하시오.

9.24는 1이 , 0.1이 , 0.01이 입니다.

▶ 답 :

▷ 정답 : 15

해설

$$9.24 = 9 + 0.2 + 0.04$$

따라서 차례대로 9, 2, 4 이므로
수들의 합은 15입니다.

16. 안에 들어갈 수를 차례대로 쓴 것은 어느 것입니까?

$$5.39 = 5 + \boxed{} + \boxed{}$$

① 0.3, 0.03

② 0.3, 0.05

③ 0.3, 0.09

④ 0.5, 0.09

⑤ 0.5, 0.03

해설

$$5.39 = 5 + 0.3 + 0.09$$

17. 일의 자리 숫자가 8이고, 소수 둘째 자리 수가 7보다 크고, 8.1보다 작은 소수 두 자리수는 모두 몇 개입니까?

▶ 답 : 개

▷ 정답 : 2 개

해설

$8.07 < \square < 8.1$ 인 소수 두 자리수는
8.08, 8.09로 모두 2개입니다.

18. 십의 자리 숫자가 25, 일의 자리 숫자가 31, 0.1의 자리 숫자가 18, 0.01의 자리 숫자가 12인 수는 얼마인지 구하시오.

▶ 답 :

▷ 정답 : 282.92

해설

십의 자리 숫자가 25 $\rightarrow$ 10이 25인 수 $\rightarrow$ 250

일의 자리 숫자가 31 $\rightarrow$ 1이 31인 수 $\rightarrow$ 31

0.1의 자리 숫자가 18 $\rightarrow$ 0.1이 18인 수 $\rightarrow$ 1.8

0.01의 자리 숫자가 12 $\rightarrow$ 0.01이 12인 수 $\rightarrow$ 0.12

$$250 + 31 + 1.8 + 0.12 = 282.92$$

19. 십의 자리의 숫자가 32, 일의 자리의 숫자가 54, 0.1의 자리의 숫자가 16, 0.01의 자리의 숫자가 23인 수는 얼마인지 구하시오.

▶ 답 :

▷ 정답 : 375.83

해설

십의 자리 숫자 32 : 320

일의 자리 숫자 54 : 54

0.1의 자리 숫자 16 : 1.6

0.01의 자리 숫자 23 : 0.23

따라서 $320 + 54 + 1.6 + 0.23 = 375.83$

20. 안에 알맞은 수를 차례대로 구한 것은 어느 것입니까?

(1) 3.64는 0.01이 인 수입니다.

(2) 8.06은 0.001이 인 수입니다.

① (1) 3.64 (2) 806

② (1) 3.64 (2) 8060

③ (1) 36.4 (2) 8060

④ (1) 364 (2) 806

⑤ (1) 364 (2) 8060

해설

$$(1) 3.64 = 3 + 0.64$$

3은 0.01이 300이고, 0.64는 0.01이 64이므로
3.64는 0.01이 364인 수입니다.

$$(2) 8.06 = 8 + 0.06$$

8은 0.001이 8000이고 0.06은 0.001이 60이므로
8.06은 0.001이 8060인 수입니다.