

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 바르게 읽은 것을 찾으시오.

(1) 0.31 (2) 101.58

- ① (1) 영삼일 (2) 백일 오팔
- ② (1) 영점 삼일 (2) 백일점 오팔
- ③ (1) 영점 삼십일 (2) 백일점 오십팔
- ④ (1) 삼일 (2) 백일점 오팔
- ⑤ (1) 삼십일 (2) 백일 오십팔

해설

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

- (1) 0.31 - 영점 삼일
- (2) 101.58 - 백일점 오팔

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
 $9 + 0.6 + 0.02 = 9.62$

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. 다음 분수를 소수로 나타내시오.

$$8\frac{53}{100}$$

▶ 답:

▷ 정답: 8.53

해설

$$8\frac{53}{100} = 8 + \frac{53}{100} = 8 + 0.53 = 8.53$$

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. 안에 공통으로 들어갈 알맞은 수를 써넣으시오.

$\frac{8}{100}$ 는 $\frac{1}{100}$ 이 이고, 0.08는 0.01이 입니다.

▶ 답:

▷ 정답: 8

해설

$\frac{8}{100}$ 는 $\frac{1}{100}$ 이 8이고, 0.08는 0.01이 8입니다.

8. 다음 분수를 소수로 바르게 나타낸 것을 고르시오.

(1) $\frac{53}{100}$	(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.

9. 다음 보기를 보고, 안에 알맞은 수를 차례대로 쓴 것은 어느 것입니까?

보기

$$6.34 = 6 + 0.3 + 0.04$$

$$4.28 = \square + \square + \square$$

- ① 4, 0.1, 0.02 ② 4, 0.1, 0.08 ③ 4, 0.2, 0.02
④ 4, 0.2, 0.08 ⑤ 0.4, 0.2, 0.08

해설

$$4.28 = 4 + 0.2 + 0.08$$

10. 다음 소수를 읽어 보시오.

103.87

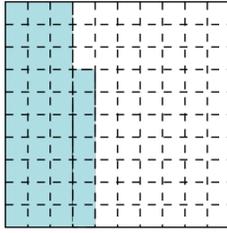
▶ 답:

▷ 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.



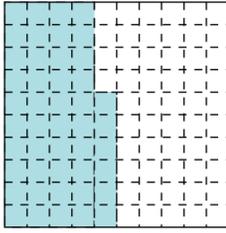
100으로 나눈 작은 모눈 37개는 전체의 이고, 소수로 이라 쓰고, 이라고 읽습니다.

- 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 이라 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 이라 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. 분수를 소수로 나타내시오.

$$7\frac{19}{100}$$

▶ 답:

▶ 정답: 7.19

해설

$$7\frac{19}{100} = 7 + \frac{19}{100} = 7 + 0.19 = 7.19$$

15. 안에 들어갈 알맞은 수들의 합을 구하시오.

8.39는 1이 , 0.1이 3, 0.01이 입니다.

▶ 답 :

▷ 정답 : 17

해설

$8.39 = 8 + 0.3 + 0.09 = (8 \times 1) + (3 \times 0.1) + (9 \times 0.01)$
따라서 차례대로 8, 9이므로, 수들의 합은 17입니다.

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. 안에 들어갈 알맞은 수들의 합을 구하시오.

8.43는 1이 , 0.1이 , 0.01이 입니다.

▶ 답 :

▷ 정답 : 15

해설

$8.43 = 8 + 0.4 + 0.03 = (8 \times 1) + (4 \times 0.1) + (3 \times 0.01)$
따라서 위에서부터 차례대로 8, 4, 3 이므로
수들의 합은 15 입니다.

18. 십의 자리 숫자가 3, 일의 자리 숫자가 4, 0.1의 자리 숫자가 2, 0.01의 자리 숫자가 8인 수를 쓰시오.

▶ 답:

▷ 정답: 34.28

해설

$$30 + 4 + 0.2 + 0.08 = 34.28$$

19. 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 → 10이 25인 수 → 250
일의 자리 숫자가 31 → 1이 31인 수 → 31
0.1의 자리 숫자가 18 → 0.1이 18인 수 → 1.8
0.01의 자리 숫자가 12 → 0.01이 12인 수 → 0.12
 $250 + 31 + 1.8 + 0.12 = 282.92$

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.