1. 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

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. 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

4. ☐ 안에 알맞은 수나 말을 순서대로 써넣은 것을 고르시오.

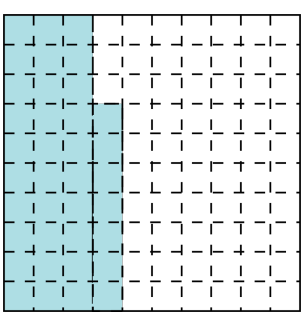
$\frac{35}{100}$ 를 소수로 나타내면 □라 쓰고, 이것은 □라고 읽는다.

① 3.5 , 삼점 오
② 0.35 , 영점 삼오
③ 3.05 , 삼점 영오
④ 0.53 , 영점 오삼
⑤ 0.035 , 영점 영삼오

해설

$\frac{35}{100}$ 를 소수로 나타내면 '0.35 '라 쓰고
이것은 '영점 삼오'라고 읽습니다.

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



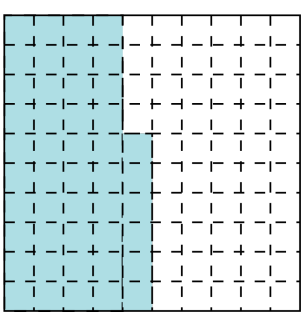
100 으로 나눈 작은 모눈 37 개는 전체의 ☐ 이고, 소수로 ☐ 이라 쓰고, ☐ 이라고 읽습니다.

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

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

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



100 으로 나눈 작은 모눈 46 개는 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

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

7. 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

8. 다음 분수를 소수로 바르게 나타낸 것을 고르시오.

(1) $\frac{45}{100}$ (2) $\frac{325}{100}$

① (1) 0.45 (2) 3.25 ② (1) 0.45 (2) 0.325

③ (1) 4.5 (2) 3.25 ④ (1) 4.5 (2) 0.325

⑤ (1) 4.05 (2) 3.25

해설

(1) $\frac{45}{100} = 0.45$

(2) $\frac{325}{100} = \frac{300}{100} + \frac{25}{100} = 3 + 0.25 = 3.25$

9. 분수를 소수로 알맞게 나타낸 것을 고르시오.

(1) $\frac{44}{100}$ (2) $\frac{32}{100}$

① (1)0.44 (2)0.32
② (1)4.4 (2)3.2
③ (1)4.04 (2)3.02
④ (1)4.40 (2)3.20
⑤ (1)0.44 (2)0.23

해설

분모가 100인 분수는 소수 두 자리 수로 나타낼 수 있습니다.

(1) $\frac{44}{100} = 0.44$

(2) $\frac{32}{100} = 0.32$

10. $\square$ 안에 알맞은 수를 차례대로 써 넣은 것을 고르시오.

$$3\frac{64}{100} = 3 + \frac{\square}{100} = 3 + \square = \square$$

① 64, 6.4, 70.4 ② 64, 64, 128 ③ 64, 0.64, 3.64

④ 64, 6.04, 70.04 ⑤ 64, 0.46, 64.46

해설

$$3\frac{64}{100} = 3 + \frac{64}{100} = 3 + 0.64 = 3.64$$

11. $\square$ 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

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

12. 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.

13. 다음 분수를 소수로 바르게 나타낸 것을 고르시오.

(1) $\frac{4}{100}$ (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.

14. 다음 분수를 소수로 차례대로 바르게 나타낸 것을 고르시오.

(1) $5\frac{56}{100}$ (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) $4\frac{7}{100} = 4 + \frac{7}{100} = 4 + 0.07 = 4.07$

15. 다음 보기를 보고 $\square$ 안에 알맞은 수를 차례대로 쓴 것은 어느 것입니까?

보기

$5.67 = 5 + 0.6 + 0.07$

$34.09 = 30 + \square + \square$

① $3, 0.9$　② $3, 0.09$　③ $4, 0.9$

④ $4, 0.09$　⑤ $4, 2.09$

해설

$34.09 = 30 + 4 + 0.09$

16. $\square$ 안에 알맞은 수를 차례대로 써 넣은 것은 어느 것입니까?

> 5.48 에서 소수 첫째 자리 숫자는 $\square$이고, 소수 둘째 자리 숫자는 $\square$입니다.

① 5, 4 ② 5, 8 ③ 4, 5 ④ 4, 8 ⑤ 8, 5

해설

$5.48 = (5 \times 1) + (4 \times 0.1) + (8 \times 0.01)$
따라서 5.48 에서 소수 첫째 자리 숫자는 4 이고
소수 둘째 자리 숫자는 8 입니다.

17. 다음 보기를 보고, $\square$ 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

$4.28 = 4 + 0.2 + 0.08$

18. 다음 보기를 보고, $\square$ 안에 알맞은 수를 차례대로 쓴 것은 어느 것입니까?

보기

$6.34 = 6 + 0.3 + 0.04$

$1.59 = \square + \square + \square$

① $0.1, 0.5, 0.09$ ② $1, 0.5, 0.09$ ③ $0.1, 0.05, 0.09$

④ $5, 0.1, 0.09$ ⑤ $9, 0.5, 0.01$

해설

$1.59 = 1 + 0.5 + 0.09$

19. 보기를 보고, $\square$ 안에 알맞은 수를 차례대로 쓴 것은 어느 것입니까?

보기

$6.34 = 6 + 0.3 + 0.04$

$3.72 = \square + \square + \square$

① 3, 7, 2　② 3, 0.7, 0.2　③ 3, 0.7, 0.02

④ 30, 7, 0.2　⑤ 30, 0.07, 0.02

해설

$3.72 = 3 + 0.7 + 0.02$

20. 보기를 보고, $\square$ 안에 알맞은 수를 차례대로 쓴 것은 어느 것입니까?

보기

$6.34 = 6 + 0.3 + 0.04$

$9.31 = \square + \square + \square$

① $9, 0.3, 0.01$ ② $9, 3, 1$ ③ $9, 0.3, 0.1$

④ $0.9, 0.3, 0.1$ ⑤ $0.9, 0.03, 0.01$

해설

$9.31 = 9 + 0.3 + 0.01$

21. $\square$ 안에 알맞은 수를 바르게 넣은 것을 고르시오.

(1) 0.1 이 34 인 수는 $\square$ 입니다.
(2) 0.01 이 295 인 수는 $\square$ 입니다.

① (1) 3.4 (2) 2.95
② (1) 3.4 (2) 29.5
③ (1) 3.4 (2) 295
④ (1) 0.34 (2) 2.95
⑤ (1) 0.34 (2) 29.5

해설

(1) 0.1 이 34 인 수는 3.4 입니다.
(2) 0.01 이 295 인 수는 2.95 입니다.

22. $\square$ 안에 들어갈 수를 차례대로 쓴 것은 어느 것입니까?

$$5.39 = 5 + \square + \square$$

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

$5.39 = 5 + 0.3 + 0.09$

23. $\square$ 안에 알맞은 수를 차례대로 구한 것은 어느 것입니까?

(1) 3.64는 0.01이 $\square$인 수입니다.
(2) 8.06은 0.001이 $\square$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.

24. 다음 소수를 바르게 읽은 것은 어느 것입니까?

7.036

① 칠영삼육　② 칠점 삼육　③ 칠점 영삼육
④ 칠점 삼십육　⑤ 칠점 육삼영

해설

소수를 읽는 방법은 자연수 부분은 수를 읽는 방법으로 읽고 점을 넣어 읽은 다음 소수 이하의 자리는 수를 한 자리씩 읽습니다. 소수 7.036 은 칠점 영삼육이라고 읽습니다.

25. 다음 소수를 바르게 읽은 것은 어느 것입니까?

76.059

① 칠십육점 오십구
② 칠십육점 영오구
③ 칠육점 오십구
④ 칠육점 영오구
⑤ 칠육점 오구

해설

자연수 부분까지는 수를 그대로 읽고, 소수점 아래 부분은 숫자를 하나씩 차례대로 읽습니다.
소수 76.059 는 칠십육점 영오구라고 읽습니다.

26. 다음 소수를 바르게 읽은 것을 찾으면 어느 것입니까?

(1) 0.234 (2) 0.562

① (1) 영이삼사 (2) 영오육이

② (1) 영점 이백삼십사 (2) 영점 오백육십이

③ (1) 영점 이삼사 (2) 영점 오육이

④ (1) 영점 이사삼 (2) 영점 오이육

⑤ (1) 영점 사삼이 (2) 영점 이육오

해설

소수를 읽는 방법은 자연수 부분은 수를 읽는 방법으로 읽고 점을 넣어 읽은 다음 소수 이하의 자리는 수를 한 자리씩 읽습니다.
(1) 0.234 - 영점 이삼사
(2) 0.562 - 영점 오육이

27. 다음 소수를 바르게 읽은 것을 찾으면 어느 것입니까?

(1) 1.782 (2) 1.845

① (1) 천점 칠백팔십이 (2) 천점 팔백사십오

② (1) 일칠팔이 (2) 일팔사오

③ (1) 일점 칠백팔십이 (2) 일점 팔백사십오

④ (1) 일점 칠팔이 (2) 일점 팔사오

⑤ (1) 일점 이팔칠 (2) 일점 오사팔

해설

소수를 읽는 방법은 자연수 부분은 수를 읽는 방법으로 읽고 점을 넣어 읽은 다음 소수 이하의 자리는 수를 한 자리씩 읽습니다.
(1) 1.782 - 일점 칠팔이
(2) 1.845 - 일점 팔사오

28. 소수로 바르게 읽은 것은 어느 것입니까?

(1) 0.421 (2) 104.627

① (1) 영 사이일 (2) 백사 육이칠

② (1) 영점 사이일 (2) 백사점 육이칠

③ (1) 사백이십일 (2) 백사 육백이십칠

④ (1) 영점 사백이십일 (2) 백사점 육백이십칠

⑤ (1) 영점 일이사 (2) 백사점 칠이육

해설

소수를 읽는 방법은 자연수 부분은 수를 읽는 방법으로 읽고 점을 넣어 읽은 다음 소수 이하의 자리는 수를 한 자리씩 읽습니다.
(1) 0.421 - 영점 사이일
(2) 104.627 - 백사점 육이칠

29. 다음 소수를 읽는 것 중 틀린 것은 어느 것입니까?

① 0.072 → 영점 영칠이

② 10.049 → 십점 영사구

③ 0.208 → 영점 이백팔

④ 35.027 → 삼십오점 영이칠

⑤ 1.002 → 일점 영영이

해설

소수를 읽는 방법은 자연수 부분은 수를 읽는 방법으로 읽고 점을 넣어 읽은 다음 소수 이하의 자리는 수를 한 자리씩 읽습니다.
③ 0.208 → 영점 이영팔

30. 소수를 바르게 읽은 것을 고르시오.

(1) 10.472 (2) 5.913

① (1) 십점 사백칠십이 (2) 오점 구백십삼

② (1) 십점 사칠이 (2) 오점 구일삼

③ (1) 십점 사백칠이 (2) 오점 구백일삼

④ (1) 일영점 사칠이 (2) 오점 구일삼

⑤ (1) 일영점 사백칠이 (2) 오점 구일삼

해설

소수를 읽는 방법은 자연수 부분은 수를 읽는 방법으로 읽고 점을 넣어 읽은 다음 소수 이하의 자리는 수를 한 자리씩 읽습니다.
(1) 10.472 - 십점 사칠이
(2) 5.913 - 오점 구일삼

31. 다음 소수를 바르게 읽은 것은 어느 것입니까?

32.408

① 삼이점 사영팔
② 삼이점 사백영팔
③ 삼이점 사백팔
④ 삼십이점 사백영팔
⑤ 삼십이점 사영팔

해설

자연수 부분까지는 수를 그대로 읽고, 소수점 아래 부분은 숫자를 하나씩 차례대로 읽습니다.
따라서 소수 32.408 은 삼십이점 사영팔이라고 읽습니다.

32. 소수를 바르게 읽은 것은 어느 것입니까?

0.273

① 영점 이백칠십삼　② 영점 이백칠삼

③ 영점 이칠십삼　④ 영점 이칠삼

⑤ 영점 삼칠이

해설

소수를 읽는 방법은 자연수 부분은 수를 읽는 방법으로 읽고 점을 넣어 읽은 다음 소수 이하의 자리는 수를 한 자리씩 읽습니다.
따라서 소수 0.273 은 영점 이칠삼이라고 읽습니다.

33. 소수를 바르게 읽은 것은 어느 것입니까?

7.213

① 칠점 이백십삼　② 칠점 이백일삼　③ 칠점 이일삼
④ 칠점 이십삼　⑤ 칠점 삼일이

해설

소수를 읽는 방법은 자연수 부분은 수를 읽는 방법으로 읽고 점을 넣어 읽은 다음 소수 이하의 자리는 수를 한 자리씩 읽습니다.
따라서 소수 7.213 은 칠점 이일삼이라고 읽습니다.

34. 소수를 바르게 읽은 것은 어느 것입니까?

21.047

① 이십일점 칠사영
② 이십일점 영사칠
③ 이십일점 사십칠
④ 이십일점 영사십칠
⑤ 이일점 영사칠

해설

소수를 읽는 방법은 자연수 부분은 수를 읽는 방법으로 읽고 점을 넣어 읽은 다음 소수 이하의 자리는 수를 한 자리씩 읽습니다. 따라서 소수 21.047 은 이십일점 영사칠이라고 읽습니다.

35. □ 안에 알맞은 수나 말을 차례대로 써 넣은 것을 고르시오.

분수 $\frac{1}{1000}$ 은 소수로 □이라 쓰고, □이라고 읽는다.

① 0.001 , 영점 일
② 0.001 , 영점 영영일
③ 0.1 , 영점 일
④ 0.01 , 영점 영일
⑤ 0.001 , 영점 백

해설

분수 $\frac{1}{1000}$ 은 소수로 '0.001 '이라 쓰고
'영점 영영일' 이라고 읽습니다.

36. 다음 소수를 바르게 읽은 것은 어느 것입니까?

23.703

① 이삼점 칠영삼
② 이삼점 칠백영삼
③ 이삼점 칠백삼
④ 이십삼점 칠백삼
⑤ 이십삼점 칠영삼

해설

소수를 읽는 방법은 자연수 부분은 수를 읽는 방법으로 읽고 점을 넣어 읽은 다음 소수 이하의 자리는 수를 한 자리씩 읽습니다.
따라서 소수 23.703 은 이십삼점 칠영삼이라고 읽습니다.

37. 다음 소수를 바르게 읽은 것끼리 연결한 것은 어느 것입니까?

(1) 0.285	㉠ 사점 칠육오
(2) 4.765	㉡ 영점 이팔오
(3) 52.43	㉢ 사십이점 팔사육
(4) 42.846	㉣ 오십이점 사삼

① (1)-㉡, (2)-㉠, (3)-㉢, (4)-㉣

② (1)-㉡, (2)-㉠, (3)-㉣, (4)-㉢

③ (1)-㉡, (2)-㉢, (3)-㉣, (4)-㉠

④ (1)-㉡, (2)-㉢, (3)-㉠, (4)-㉣

⑤ (1)-㉡, (2)-㉣, (3)-㉠, (4)-㉢

해설

소수를 읽는 방법은 자연수 부분은 수를 읽는 방법으로 읽고 점을 넣어 읽은 다음 소수 이하의 자리는 수를 한 자리씩 읽습니다.
(1) 0.285 - 영점 이팔오
(2) 4.765 - 사점 칠육오
(3) 52.43 - 오십이점 사삼
(4) 42.846 - 사십이점 팔사육

38. 다음을 관계 있는 것끼리 바르게 연결한 것은 어느 것입니까?

(1) 0.672	㉠ 십일점 영이이
(2) 1.601	㉡ 삼십구점 영영삼
(3) 11.022	㉢ 영점 육칠이
(4) 39.003	㉣ 일점 육영일

① (1)-㉢, (2)-㉠, (3)-㉡, (4)-㉣

② (1)-㉢, (2)-㉠, (3)-㉣, (4)-㉡

③ (1)-㉢, (2)-㉡, (3)-㉠, (4)-㉣

④ (1)-㉢, (2)-㉡, (3)-㉣, (4)-㉠

⑤ (1)-㉢, (2)-㉣, (3)-㉠, (4)-㉡

해설

소수를 읽는 방법은 자연수 부분은 수를 읽는 방법으로 읽고 점을 넣어 읽은 다음 소수 이하의 자리는 수를 한 자리씩 읽습니다.
(1) 0.672 - 영점 육칠이
(2) 1.601 - 일점 육영일
(3) 11.022 - 십일점 영이이
(4) 39.003 - 삼십구점 영영삼

39. 다음 수를 소수로 나타낼 때, 바르게 읽은 것을 고르시오.

$$\frac{129}{1000}$$

① 영점 일백이십구
② 영점 백이구
③ 영점 백이십구
④ 영점 일이구
⑤ 영점 일이십구

해설

분모가 1000인 분수는 소수 세 자리 수로 나타낼 수 있다. $\frac{129}{1000}$
를 소수로 나타내면 0.129이다.
이 소수를 읽으면 영점 일이구이다.

40. 다음 중 바르게 읽지 <u>않은</u> 것은 어느 것입니까?

① 2.365 → 이점 삼육오

② 1.306 → 일점 삼영육

③ 12.123 → 십이점 일이삼

④ 75.907 → 칠십오점 구영칠

⑤ 78.023 → 칠십팔점 이삼

해설

소수를 읽는 방법은 자연수 부분은 수를 읽는 방법으로 읽고 점을 넣어 읽은 다음 소수 이하의 자리는 수를 한 자리씩 읽습니다.
⑤ 78.023 → 칠십팔점 영이삼

41. 다음을 소수로 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?

이백팔점 팔영일

① 28.81 ② 208.81 ③ 208.801
④ 28.801 ⑤ 280.801

해설

소수를 읽는 방법은 자연수 부분은 수를 읽는 방법으로 읽고 점을 넣어 읽은 다음 소수 이하의 자리는 수를 한 자리씩 읽습니다.
따라서 소수 이백팔점 팔영일은 소수 208.801 로 나타냅니다.

42. 다음 중 소수를 읽은 것으로 바르지 <u>못한</u> 것은 어느 것입니까?

① 0.312 → 영점 삼일이
② 10.102 → 십점 일영이
③ 12.112 → 십이점 일일이
④ 1.017 → 일점 일칠
⑤ 2.009 → 이점 영영구

해설

소수점 아래의 수는 자리값을 읽지 않고 숫자만 차례로 한 숫자, 한 숫자씩 읽습니다.
④ 1.017 → 일점 영일칠

43. 다음 중 소수를 바르게 읽은 것은 어느 것입니까?

① 1.102 → 일점 일이

② 41.532 → 사십일점 오백삼십이

③ 2.618 → 이점 육일팔

④ 19.509 → 십구점 오십구

⑤ 0.102 → 영점 백이

해설

소수를 읽을 때에는 자리값을 읽지 않고 소수점 바로 아래부터 숫자만 차례대로 읽습니다.
① 1.102 - 일점 일영이
② 41.532 - 사십일점 오삼이
③ 2.618 - 이점 육일팔
④ 19.509 - 십구점 오영구
⑤ 0.102 - 영점 일영이

44. 다음 소수를 차례대로 바르게 읽은 것은 어느 것입니까?

(1) 0.154 (2) 0.375

① (1) 영일오사 (2) 영삼칠오

② (1) 영점 일오사 (2) 영점 삼칠오

③ (1) 영점 백오십사 (2) 영점 삼백칠십오

④ (1) 일오사 (2) 삼칠오

⑤ (1) 영점 사오일 (2) 영점 오칠삼

해설

소수를 읽을 때에는 소수점 위의 자연수 부분은 자리 값끼리 읽어 주고, 소수점 아래는 자리 값은 빼고 숫자만 하나씩 읽어 줍니다.
(1) 0.154 - 영점 일오사
(2) 0.375 - 영점 삼칠오

45. 소수를 차례대로 바르게 읽은 것은 어느 것입니까?

(1) 0.217	(2) 4.591

① (1) 영점 이백십칠 (2) 사점 오백구십일

② (1) 영점 이백일칠 (2) 사점 오백구일

③ (1) 영점 이일칠 (2) 사점 오구일

④ (1) 영점 이십칠 (2) 사점 오구십일

⑤ (1) 영점 칠일이 (2) 사점 일구오

해설

소수를 읽는 방법은 자연수 부분은 수를 읽는 방법으로 읽고 점을 넣어 읽은 다음 소수 이하의 자리는 수를 한 자리씩 읽습니다.
(1) 0.217 - 영점 이일칠
(2) 4.591 - 사점 오구일

46. 소수를 차례대로 바르게 읽은 것은 어느 것입니까?

(1) 38.064	(2) 60.208

① (1) 삼십팔점 영육사 (2) 육십점 이영팔

② (1) 삼십팔점 사육영 (2) 육십점 팔영이

③ (1) 삼십팔점 육십사 (2) 육십점 이백팔

④ (1) 삼십팔점 영육십사 (2) 육십점 이백영팔

⑤ (1) 삼팔점 영육사 (2) 육영점 이영팔

해설

소수를 읽는 방법은 자연수 부분은 수를 읽는 방법으로 읽고 점을 넣어 읽은 다음 소수 이하의 자리는 수를 한 자리씩 읽습니다.
(1) 38.064 - 삼십팔점 영육사
(2) 60.208 - 육십점 이영팔

47. 다음 분수를 소수로 바르게 나타낸 것을 고르시오.

(1) $\frac{165}{1000}$ (2) $\frac{7}{1000}$

① (1) 1.650 (2) 0.7 ② (1) 1.065 (2) 0.7

③ (1) 0.165 (2) 0.7 ④ (1) 0.165 (2) 0.07

⑤ (1) 0.165 (2) 0.007

해설

(1) $\frac{165}{1000}$ 는 $\frac{1}{1000}$ $(= 0.001)$ 이 165 인 수입니다.

따라서 $\frac{165}{1000}$ 를 소수로 나타내면 0.165 입니다.

(2) $\frac{7}{1000}$ 는 $\frac{1}{1000}$ $(= 0.001)$ 이 7 인 수입니다.

따라서 $\frac{7}{1000}$ 을 소수로 나타내면 0.007 입니다.

48. 다음 분수를 소수로 바르게 나타낸 것을 고르시오.

(1) $\frac{581}{100}$ (2) $\frac{177}{1000}$

① (1) 5.81 (2) 1.77 ② (1) 5.81 (2) 0.177

③ (1) 0.581 (2) 1.77 ④ (1) 0.581 (2) 1.077

⑤ (1) 0.581 (2) 0.177

해설

(1) $\frac{581}{100}$ 은 $\frac{1}{100}$ $(= 0.01)$ 이 581 인 수입니다.

따라서 $\frac{581}{100}$ 을 소수로 나타내면 5.81 입니다.

(2) $\frac{177}{1000}$ 은 $\frac{1}{1000}$ $(= 0.001)$ 이 177 인 수입니다.

따라서 $\frac{177}{1000}$ 을 소수로 나타내면 0.177 입니다.

49. $\square$ 에 알맞은 수를 차례대로 바르게 쓴 것을 고르시오.

$\frac{421}{1000}$ 은 $\frac{1}{1000}$ 이 $\square$ 인 수이고, 이것은 0.001 이 $\square$ 인 것과 같습니다.
따라서, $\frac{421}{1000}$ 은 소수로 $\square$ 입니다.

① 421 , 0.421 , 0.421
② 421 , 421 , 4.21
③ 421 , 421 , 0.4021
④ 421 , 421 , 0.421
⑤ 421 , 421 , 42.1

해설

$\frac{1}{1000} = 0.001$

$\frac{421}{1000} = \frac{1}{1000} \times 421 = 0.001 \times 421 = 0.421$

50. 분수를 소수로 알맞게 나타낸 것을 고르시오.

(1) $\frac{44}{1000}$ (2) $\frac{333}{1000}$

① (1)4.4 (2)3.33
② (1)4.40 (2)3.330
③ (1)4.04 (2)3.33
④ (1)0.404 (2)0.333
⑤ (1)0.044 (2)0.333

해설

분모가 1000 인 분수는 소수 세자리 수로 만들 수 있습니다.

(1) $\frac{44}{1000} = 0.044$

(2) $\frac{333}{1000} = 0.333$

51. 다음을 소수로 나타낸 것을 고르시오.

(1) $2\frac{201}{1000}$ (2) $15\frac{338}{1000}$

① (1) 0.2201 (2) 1.5338 ② (1) 2.201 (2) 15.338

③ (1) 22.01 (2) 15.338 ④ (1) 220.1 (2) 153.38

⑤ (1)220.1 (2) 1533.8

해설

$2\frac{201}{1000} = 2 + 0.201 = 2.201$

$15\frac{338}{1000} = 15 + 0.338 = 15.338$

52. 다음을 소수로 바르게 나타낸 것을 고르시오.

(1) $9\frac{27}{100}$ (2) $31\frac{768}{1000}$

① (1) 0.927 (2) 3.1768 ② (1) 0.927 (2) 31.768

③ (1) 9.27 (2) 3.1768 ④ (1) 9.27 (2) 31.768

⑤ (1) 9.027 (2) 31.768

해설

(1) $9\frac{27}{100} = 9 + \frac{27}{100} = 9 + 0.27 = 9.27$

(2) $31\frac{768}{1000} = 31 + \frac{768}{1000} = 31 + 0.768 = 31.768$

53. 다음 분수를 소수로 바르게 나타낸 것을 고르시오.

(1) $6\frac{74}{1000}$ (2) $3\frac{30}{100}$

① (1) 6.74 (2) 3.30 ② (1) 6.74 (2) 3.300

③ (1) 6.74 (2)3.3 ④ (1) 6.074 (2) 3.03

⑤ (1) 6.074 (2) 3.3

해설

(1) $6\frac{74}{1000} = 6 + \frac{74}{1000} = 6 + 0.074 = 6.074$

(2) $3\frac{30}{100} = 3 + \frac{30}{100} = 3 + 0.30 = 3.30 = 3.3$

54. 다음 분수를 소수로 바르게 나타낸 것을 고르시오.

(1) $\frac{101}{1000}$	(2) $\frac{27}{1000}$

① (1) 0.11 (2) 0.27 ② (1) 0.101 (2) 0.027

③ (1) 0.011 (2) 0.27 ④ (1) 0.110 (2) 0.027

⑤ (1) 1.01 (2) 0.27

해설

(1) $\frac{101}{1000}$ 는 $\frac{1}{1000}$ $(=0.001)$ 이 101 인 수입니다.

따라서 $\frac{101}{1000}$ 를 소수로 나타내면 0.101 입니다.

(2) $\frac{27}{1000}$ 은 $\frac{1}{1000}$ $(=0.001)$ 이 27 인 수 입니다.

따라서 $\frac{27}{1000}$ 를 소수로 나타내면 0.027 이다.

55. 보기를 보고 $\square$안에 알맞은 수를 차례대로 쓴 것은 어느 것입니까?

보기

$5.67 = 5 + 0.6 + 0.07$

$63.308 = \square + 3 + \square + 0.008$

① 6, 3　② 6, 0.3　③ 60, 3

④ 60, 0.3　⑤ 60, 0.03

해설

$63.308 = 60 + 3 + 0.3 + 0.008$

56. 다음 보기를 보고 $\square$ 안에 알맞은 수를 차례대로 쓴 것은 어느 것입니까?

보기

$5.67 = 5 + 0.6 + 0.07$

$1.673 = 1 + \square + 0.07 + \square$

① $0.6, 0.003$ ② $0.6, 0.03$ ③ $0.6, 0.3$
④ $0.6, 3$ ⑤ $0.6, 1.003$

해설

$1.673 = 1 + 0.6 + 0.07 + 0.003$

57. 소수 둘째 자리의 숫자가 나타내는 수가 가장 작은 수는 어느 것입니까?

① 6.528 ② 2.496 ③ 7.456 ④ 3.219 ⑤ 5.864

해설

① 0.02 ② 0.09 ③ 0.05 ④ 0.01 ⑤ 0.06

58. 다음 중 소수 셋째 자리의 숫자가 5 보다 작은 수를 모두 고르시오.

① 3.728 ② 9.604 ③ 6.017 ④ 0.901 ⑤ 4.269

해설

소수 셋째 자리 숫자는 각각 ① 8, ② 4, ③ 7, ④ 1, ⑤ 9 입니다.
따라서 소수 셋째 자리의 숫자가 5 보다 작은 수는 9.604, 0.901 입니다.

59. $\square$ 안에 알맞은 수를 차례대로 쓴 것은 어느 것입니까?

(1) 0.02는 0.01이 $\square$인 수입니다.
(2) 0.007은 0.001이 $\square$인 수입니다.

① (1)2 (2) 7 ② (1) 2 (2) 70 ③ (1) 20 (2) 7
④ (1) 20 (2) 70 ⑤ (1) 0.2 (2) 0.7

해설

(1) $0.02 = 0.012$ 이다.
따라서 0.02는 0.01이 2 인 수입니다.
(2)$0.007 = 0.001 \times 7$ 이다.
따라서 0.007 은 0.001 이 7 인 수입니다.

60. □ 안에 알맞은 수를 차례대로 바르게 써 넣은 것을 고르시오.

7.146은

1이	□
0.1이	□
0.01이	□
0.001이	□

① 6, 4, 1, 7　　② 7, 1, 4, 6　　③ 7, 4, 1, 6

④ 7, 6, 4, 1　　⑤ 7, 1, 6, 4

해설

7.146은

1이	7
0.1이	1
0.01이	4
0.001이	6