

0.01과 0.001, 소수는 어떻게 더하고 뺄까?

이름 _____ 날짜 _____ 맞힌 문제 _____ / 20

쉬움 · 개념 확인 (1~8번)

1 쉬움 1을 똑같이 100으로 나눈 것 중 하나를 소수로 이라고 써요.

2 쉬움 4.73을 바르게 읽은 것은 무엇일까요?

① 사 점 칠십삼

② 사 점 칠삼

③ 사십칠 점 삼

④ 사 점 칠과 삼

3 쉬움 3.258에서 소수 둘째 자리 숫자를 쓰세요.

답: _____

4 쉬움 0.6과 0.60은 크기가 같아요.

O

X

5 쉬움 $0.25 + 0.43 =$ 6 쉬움 $0.97 - 0.52 =$

7 쉬움 0.001이 10개 모이면 얼마일까요?

① 0.1

② 1

③ 0.01

④ 0.0001

8 쉬움 소수와 나타내는 수를 선으로 이으세요.

1. 01이 7개

●

● 가. 007

2. 1이 7개

●

● 나. 07

3. 001이 7개

●

● 다. 7

보통 · 생각해서 풀기 (9~16번)

9 보통 $3.8 + 1.47$ 은 얼마일까요?

① 1.85

② 4.27

③ 5.17

④ 5.27

10 보통 7.25 - 3.6은 얼마일까요?

① 3.65

② 3.45

③ 7.89

④ 4.65

11 보통 4 - 2.38을 계산하세요.

답: _____

12 보통 0.38은 0.4보다 큰 수예요.

○

×

13 보통 작은 수부터 차례로 늘어놓은 것은 무엇일까요?

① 3.8, 3.18, 3.081, 3.08

② 3.08, 3.081, 3.18, 3.8

③ 3.081, 3.08, 3.18, 3.8

④ 3.08, 3.18, 3.081, 3.8

14 보통 우유 1.5L 중에서 0.38L를 마셨어요. 남은 우유는 L예요.

15 보통 리본 1.48m와 0.6m를 이어 붙였어요. 겹친 부분이 없다면 리본은 모두 몇 m일까요?

답: _____

16 보통 표를 보고 기록이 가장 빠른(시간이 가장 짧은) 사람을 고르세요.

이름	지우	민서	하준	서윤
50m 달리기(초)	9.4	9.73	9.37	9.5

① 지우

② 민서

③ 하준

④ 서윤

도전 · 한 걸음 더 (17~20번)

17 도전 가방에 무게가 2.4kg인 책, 1.85kg인 물통, 0.6kg인 필통을 넣었어요. 넣은 물건의 무게는 모두 몇 kg인지 풀이와 답을 쓰세요.

18 도전 10m인 끈에서 4.75m를 잘라 쓰고, 또 3.5m를 잘라 썼어요. 남은 끈은 몇 m일까요?

① 5.25m

② 2.25m

③ 0.75m

④ 1.75m

19 도전 어떤 수에서 1.25를 빼야 할 것을 잘못하여 더했더니 6.35가 되었어요. 바르게 계산한 값을 구하는 풀이와 답을 쓰세요.

20 도전 숫자 카드 [2], [5], [8]을 한 번씩 모두 써서 □.□□ 꼴의 소수 두 자리 수를 만들어요. 가장 큰 수는 가 , 가장 작은 수는 나 이고, 두 수의 차는 다 예요.

1. **0.01** $\frac{1}{100}$ 은 소수로 0.01이에요.
2. **㉔** 소수점 아래는 숫자를 하나씩 읽어요. '사 점 칠삼'이에요.
3. **5** 3은 일의 자리, 2는 소수 첫째, 5는 소수 둘째, 8은 소수 셋째 자리예요.
4. **0** 소수 끝에 0을 붙여도 크기는 같아요.
5. **0.68** 소수 둘째 자리 $5 + 3 = 8$, 소수 첫째 자리 $2 + 4 = 6 \rightarrow 0.68$ 이에요.
6. **0.45** 소수 둘째 자리 $7 - 2 = 5$, 소수 첫째 자리 $9 - 5 = 4 \rightarrow 0.45$ 예요.
7. **㉓** 0.001이 10개면 0.01이에요.
8. **1-나, 2-다, 3-가** 0.01이 7개면 0.07, 0.1이 7개면 0.7, 0.001이 7개면 0.007이에요.
9. **㉔** $3.80 + 1.47$ 로 소수점을 맞추면 5.27이에요.
10. **㉑** $7.25 - 3.60$ 으로 맞추어 소수 첫째 자리에서 받아내림하면 3.65예요.
11. **1.62** 4를 4.00으로 바꾸어 계산하면 $4.00 - 2.38 = 1.62$ 예요.
12. **X** $0.4 = 0.40$ 이고, 소수 첫째 자리 $4 > 3$ 이라 0.4가 더 커요.
13. **㉔** 소수 첫째 자리 $0 < 1 < 8$ 이므로 3.08과 3.081이 가장 작고, 둘 중 $3.080 < 3.081$ 이에요.
14. **1.12** $1.50 - 0.38 = 1.12$ 예요.
15. **2.08** $1.48 + 0.60 = 2.08$ 이에요. 소수 첫째 자리 $4 + 6 = 10$ 에서 받아올림해요.
16. **㉓** 자연수 부분이 모두 9이니 소수 첫째 자리를 비교하면 9.37과 9.4 중 9.37의 3이 가장 작아요. $9.37 < 9.4 < 9.5 < 9.73$ 이에요.
17. **$2.4 + 1.85 = 4.25$, $4.25 + 0.6 = 4.85$. 답: 4.85kg** 두 개씩 차례로 더해요. 소수점을 맞추어 $2.40 + 1.85 = 4.25$, $4.25 + 0.60 = 4.85$ 예요.
18. **㉔** $10 - 4.75 = 5.25$, $5.25 - 3.5 = 1.75$ 예요.
19. **어떤 수 = $6.35 - 1.25 = 5.1$, 바른 계산: $5.1 - 1.25 = 3.85$. 답: 3.85** 먼저 거꾸로 빼서 어떤 수를 찾은 뒤 바르게 빼요.
20. **가: 8.52, 나: 2.58, 다: 5.94** 높은 자리에 큰 숫자를 놓으면 8.52, 작은 숫자를 놓으면 2.58이에요. $8.52 - 2.58 = 5.94$ 예요.