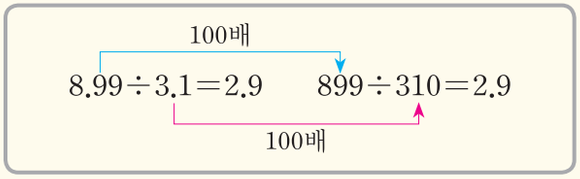
02 차시 (소수)÷(소수) (3)

02-1 (소수)÷(소수) (3) 유형 01~05

자릿수가 다른 (소수)÷(소수)

» 8.99÷3.1을 899÷310을 이용하여 계산하기

8.99와 3.1을 각각 100배씩 해서 계산합니다.



3.1) 8.9 9 ➡ 3.1 0) 8.9 9 ➡ 310) 8 9 9.0

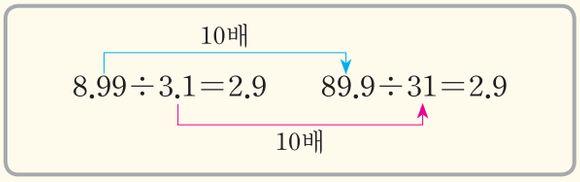
3.1처럼 소수 한 자리 수를 100배 한 경우 가장 마지막 수의 끝에 0을 적어 나타냅니다.

```
      2.9
310 ) 899.0
      620
      ----
      2790
      2790
      ----
         0
```

나누는 수와 나누어지는 수의 소수점을 각각 오른쪽으로 두 자리씩 옮겨서 계산합니다.

» 8.99÷3.1을 89.9÷31을 이용하여 계산하기

8.99와 3.1을 각각 10배씩 해서 계산합니다.



3.1) 8.9 9 ➡ 3.1) 8.9 9 ➡ 31) 8 9.9

```
      2.9
31 ) 89.9
      62
      ----
      279
      279
      ----
        0
```

나누는 수와 나누어지는 수의 소수점을 각각 오른쪽으로 한 자리씩 옮겨서 계산합니다.

주의 몫을 쓸 때 옮긴 소수점의 위치에서 소수점을 찍어 주어야 합니다.

참고 분수의 나눗셈으로 계산하기

- $8.99 \div 3.1 = \frac{899}{100} \div \frac{310}{100} = 899 \div 310 = 2.9$
- $8.99 \div 3.1 = \frac{89.9}{10} \div \frac{31}{10} = 89.9 \div 31 = 2.9$

Step 1 개념 익히기

[01~04] 계산해 보세요.

01 2.45÷0.7

02 8.12÷2.9

03 6.72÷4.2

04 57.27÷8.3

[05~08] 계산해 보세요.

05 0.8 0) 1.9 2

06 1.5 0) 7.0 5

07 3.4) 2 1.0 8

08 7.6) 4 4.0 8

02 차시 (소수)÷(소수) (3)

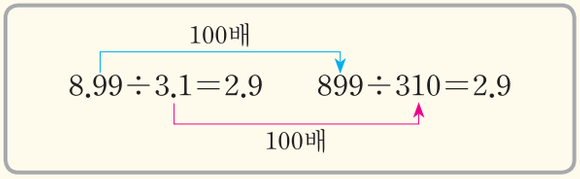
02-1 (소수)÷(소수) (3)

유형 01~05

자릿수가 다른 (소수)÷(소수)

» 8.99÷3.1을 899÷310을 이용하여 계산하기

8.99와 3.1을 각각 100배씩 해서 계산합니다.



3.1) 8.9 9 ➡ 3.1 0) 8.9 9 ➡ 310) 8 9 9.0

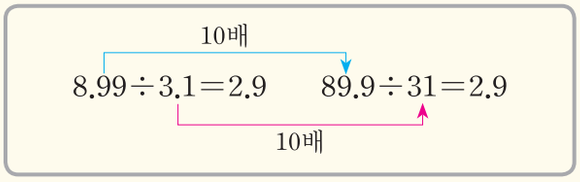
3.1처럼 소수 한 자리 수를 100배 한 경우 가장 마지막 수의 끝에 0을 적어 나타냅니다.

```
      2.9
310 ) 899.0
      620
      ----
      2790
      2790
      ----
         0
```

나누는 수와 나누어지는 수의 소수점을 각각 오른쪽으로 두 자리씩 옮겨서 계산합니다.

» 8.99÷3.1을 89.9÷31을 이용하여 계산하기

8.99와 3.1을 각각 10배씩 해서 계산합니다.



3.1) 8.9 9 ➡ 3.1) 8.9 9 ➡

```
      2.9
31 ) 89.9
      62
      --
      279
      279
      ---
        0
```

나누는 수와 나누어지는 수의 소수점을 각각 오른쪽으로 한 자리씩 옮겨서 계산합니다.

주의 몫을 쓸 때 옮긴 소수점의 위치에서 소수점을 찍어 주어야 합니다.

참고 분수의 나눗셈으로 계산하기

- $8.99\div3.1=\frac{899}{100}\div\frac{310}{100}=899\div310=2.9$
- $8.99\div3.1=\frac{89.9}{10}\div\frac{31}{10}=89.9\div31=2.9$

Step 1 개념 익히기

[01~04] 계산해 보세요.

01 $2.45\div0.7=3.5$

풀이 $2.45\div0.7=245\div70=3.5$

02 $8.12\div2.9=2.8$

풀이 $8.12\div2.9=812\div290=2.8$

03 $6.72\div4.2=1.6$

풀이 $6.72\div4.2=67.2\div42=1.6$

04 $57.27\div8.3=6.9$

풀이 $57.27\div8.3=572.7\div83=6.9$

[05~08] 계산해 보세요.

05

```
      2.4
0.8 ) 1.9 2
      1 6
      ---
        3 2
        3 2
        ---
          0
```

06

```
      4.7
1.5 ) 7.0 5
      6 0
      ---
        1 0 5
        1 0 5
        -----
            0
```

07

```
      6.2
3.4 ) 2 1.0 8
      2 0 4
      -----
        6 8
        6 8
        ---
          0
```

08

```
      5.8
7.6 ) 4 4.0 8
      3 8 0
      -----
        6 0 8
        6 0 8
        -----
            0
```

강의 체크	반	반	반	반	반
진도					
숙제					