

## 小数のしくみ 10倍・100倍・10分の1・100分の1

なまえ \_\_\_\_\_

小4／ぜんぶで 20 もん

ひづけ \_\_\_\_\_

小数点を うごかして、できる 数 を 書きましょう。

- (1) 79.8 を 10倍 にすると \_\_\_\_\_
- (2) 1.16 を 10倍 にすると \_\_\_\_\_
- (3) 3.98 を 100倍 にすると \_\_\_\_\_
- (4) 2.2 を 100分の1 にすると \_\_\_\_\_
- (5) 30.77 を 10分の1 にすると \_\_\_\_\_
- (6) 5.2 を 100分の1 にすると \_\_\_\_\_
- (7) 57.28 を 10分の1 にすると \_\_\_\_\_
- (8) 22.95 を 10分の1 にすると \_\_\_\_\_
- (9) 39.1 を 100分の1 にすると \_\_\_\_\_
- (10) 44.7 を 10倍 にすると \_\_\_\_\_
- (11) 7.5 を 100分の1 にすると \_\_\_\_\_
- (12) 2.7 を 100分の1 にすると \_\_\_\_\_
- (13) 80.6 を 100倍 にすると \_\_\_\_\_
- (14) 60.09 を 100倍 にすると \_\_\_\_\_
- (15) 41.05 を 10倍 にすると \_\_\_\_\_
- (16) 3.7 を 10分の1 にすると \_\_\_\_\_
- (17) 89.6 を 10倍 にすると \_\_\_\_\_
- (18) 1.21 を 100倍 にすると \_\_\_\_\_
- (19) 4.46 を 100倍 にすると \_\_\_\_\_
- (20) 2.1 を 10分の1 にすると \_\_\_\_\_

**考え方**

10倍・100倍は 小数点を 右へ 1つ・2つ うごかします。

10分の1・100分の1は 左へ 1つ・2つ です。けたが たりなければ 0 を おぎないます。

- |                         |              |
|-------------------------|--------------|
| (1) 79.8 を 10倍 に すると    | <u>798</u>   |
| (2) 1.16 を 10倍 に すると    | <u>11.6</u>  |
| (3) 3.98 を 100倍 に すると   | <u>398</u>   |
| (4) 2.2 を 100分の1 に すると  | <u>0.022</u> |
| (5) 30.77 を 10分の1 に すると | <u>3.077</u> |
| (6) 5.2 を 100分の1 に すると  | <u>0.052</u> |
| (7) 57.28 を 10分の1 に すると | <u>5.728</u> |
| (8) 22.95 を 10分の1 に すると | <u>2.295</u> |
| (9) 39.1 を 100分の1 に すると | <u>0.391</u> |
| (10) 44.7 を 10倍 に すると   | <u>447</u>   |
| (11) 7.5 を 100分の1 に すると | <u>0.075</u> |
| (12) 2.7 を 100分の1 に すると | <u>0.027</u> |
| (13) 80.6 を 100倍 に すると  | <u>8060</u>  |
| (14) 60.09 を 100倍 に すると | <u>6009</u>  |
| (15) 41.05 を 10倍 に すると  | <u>410.5</u> |
| (16) 3.7 を 10分の1 に すると  | <u>0.37</u>  |
| (17) 89.6 を 10倍 に すると   | <u>896</u>   |
| (18) 1.21 を 100倍 に すると  | <u>121</u>   |
| (19) 4.46 を 100倍 に すると  | <u>446</u>   |
| (20) 2.1 を 10分の1 に すると  | <u>0.21</u>  |