

自宅ライブで基礎完成

10日間
集中

オンライン朝授業

要点まとめシート

計算

DAY6~10

同じ小数を2つかけた数

$$0.1 \times 0.1 = 0.01$$

例) $0.2 \times 0.2 = 0.04$

$$0.4 \times 0.4 = 0.16$$

$$1.2 \times 1.2 = 1.44$$

$$1.4 \times 1.4 = 1.96$$

同じ数を2つかけた数

$$11 \times 11 = 121$$

$$12 \times 12 = 144$$

$$13 \times 13 = 169$$

$$14 \times 14 = 196$$

$$15 \times 15 = 225$$

$$0.01 \times 0.01 = 0.0001$$

例) $0.02 \times 0.02 = 0.0004$

$$0.04 \times 0.04 = 0.0016$$

$$0.12 \times 0.12 = 0.0144$$

$$0.14 \times 0.14 = 0.0196$$

時間, 分, 秒の関係をまとめよう!

| | | |
|------|--------|-----|
| 1 秒 | | |
| 1 分 | = 60 秒 | 60倍 |
| 1 時間 | = 60 分 | 60倍 |

cm², m², a, ha, km²の関係をまとめよう!

| | | |
|-------------------|--------------------------|------|
| 1 cm ² | | |
| 1 m ² | = 10000 cm ² | 100倍 |
| 1 a | = 100 m ² | 100倍 |
| 1 ha | = 10000 m ² | 100倍 |
| 1 km ² | = 1000000 m ² | |

小数と分数を変換できる
ようにしておこう!

$$0.25 = \frac{1}{4}$$

$$0.5 = \frac{1}{2}$$

$$0.75 = \frac{3}{4}$$

$$0.125 = \frac{1}{8}$$

$$0.375 = \frac{3}{8}$$

$$0.625 = \frac{5}{8}$$

$$0.875 = \frac{7}{8}$$

計算の順序をマスターしておこう!

計算の順序：基本は前から順に計算

- () の中を先に計算する
- ※ { } の中にある場合にも
- \times , \div は $+$, $-$ より先に計算する

計算の工夫の仕方をマスターしておこう!

- 100や1000になる計算を見つける
例) $125 \times 8 = 1000$
 $25 \times 4 = 100$
- $10 \times \square$, $100 \times \triangle$ になる計算を見つける
- 100に近い数だったら,
 $100 + \square$, $100 - \triangle$ と変形して計算する