

## これだけは覚えよう！重要ポイント

代金

$$\text{単価} \times \text{個数} = \text{代金}$$

速さ

$$\text{道のり} = \text{速さ} \times \text{時間}$$

割合 (〇割)

$$a \times 0.\square = a \text{の}\square\text{割}$$

割合 (%)

$$a \times \frac{p}{100} = a \text{の}p\%$$

## Q. 文章を式にするコツは？

「何が何個？」「何の何倍？」を見つけてかけ算の形にする。  
単位に注目すると自然と式が組み立てられる！

## ① 代金の問題

基本

1個a円のをn個買う→代金はan円

$$1\text{個}a\text{円} \times n\text{個} = an\text{円}$$

## ② 速さの問題

重要

時速akm、t時間→道のりはat km

$$\text{時速}a \times t\text{時間} = at \text{ km}$$

## ③ 割合の問題

重要

aの3割→ $a \times 0.3$ 、aの30%→ $a \times 0.30$ 

$$a \text{の}30\% = a \times 0.3 = 0.3a$$

## ④ 余りの問題

応用

余るとき→引く、不足する→足す

$$a\text{円持って}b\text{円使う} \rightarrow a - b\text{円残る}$$

## 💡 ミス回避のコツ

## ⚠️ 割合の変換ミス

✖

$$a \text{の}3\text{割} = 3a$$

○

$$a \text{の}3\text{割} = 0.3a$$

3割=0.3=30/100、30%も同じ！

## ⚠️ 単位を合わせる

✖

$$\text{分速}a \times t\text{時間}$$

○

$$\text{分速}a \times 60t\text{分}$$

時間と速さの単位を揃える！

## 最終確認チェックリスト

- 代金=単価×個数で式を作れるか？
- 速さ×時間=道のりを使えるか？
- 割合を小数や分数に変換できるか？