

割合の問題の解き方

コツ

文を
かけ算の式にする！
わからないところは□にして！

文 400円 の 0.5倍 は 200円です。
(50%)
(5割)

あるもの
もとにする量 の どれだけ
↓ × 割合 (倍) は ↓ =
比べられる量
これです。

式 400円 × 0.5倍 = 200円

あるものがわからないとき

①「300円は □ 円の20%です。」

この文は、

「□ 円の20%は 300円です。」

と同じ意味の文だから、20%を0.2に変えて、

$$\square \times 0.2 = 300$$

と、かけ算の式にします。そして、

$$\begin{aligned} \square &= 300 \div 0.2 \\ &= 1500 \end{aligned}$$

で、答えは 1500円

どれだけがわからないとき

④「48円は 120円の □ 割です。」

この文は、

「120円の □ 割は 48円です。」

と同じ意味の文だから、

$$120 \times \square = 48$$

と、かけ算の式にします。そして、

$$\begin{aligned} \square &= 48 \div 120 \\ &= 0.4 \end{aligned}$$

で、答えは 4割

これがわからないとき

②「7mの 60%は □ mです。」

これは、文のとおりかけ算の式にします。

60%は 0.6だから、

「7mの 60%」は「7 × 0.6」です。

と、かけ算の式を立てて計算します。

$$7 \times 0.6 = 4.2$$

で、答えは 4.2m

名前