

## <ニュートン算> ~基本の解法~

(例題) 水そうに 200L の水が入っています。毎分 10L ずつ水を入れながら、同時に 1 台のポンプで水を出すと 40 分で水そうが空になります。次の問いに答えなさい。

- (1) 2 台のポンプでは何分で空になりますか。
- (2) 4 分で空にするためには何台のポンプが必要ですか

## <ニュートン算> ~基本の解法~

(例題) 水そうに 200L の水が入っています。毎分 10L ずつ水を入れながら、同時に 1 台のポンプで水を出すと 40 分で水そうが空になります。次の問いに答えなさい。

(1) 2 台のポンプでは何分で空になりますか。

(2) 4 分で空にするためには何台のポンプが必要ですか

**ポイント** 図で整理→差に注目