

第1回 問題文から図を作る

- ニュートン算とは
「増える」「減る」が同時におこる仕事算

問1 (☆)

水が80L入っている水そうに毎分5Lずつ水を入れるとともに、排水管で毎分9Lずつ排水します。このとき、水そうは何分で空になりますか。

問2 (☆)

甲子園球場には毎分80人ずつ入場できますが、行列は毎分30人ずつ増えていきます。入場が始まった時2400人がならんでいたとすると、この行列は何分でなくなりますか。