

2020 春の特別授業

無料

NSG教育研究会

文章題ゼミ

小学校の強敵単元をやっつけよう！

下の問題は中学1年生で学習する「方程式」という単元です。

小学6年生で学習した「速さと道のり」を利用していることが分かりますね。

中学の数学は、私たちが一度学んだ単元が形を変えて再登場するのです。

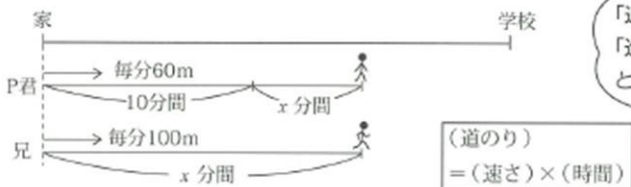
ポイント② 速さに関する問題(1)～道のりの関係から解く～★★

例題

P君が学校へ向かって毎分60mの速さで歩き始めた後、10分たってから兄が毎分100mの速さで走ってP君を追った。兄は出発してから何分後にP君に追いつくか。

考え方

問題文を読んだだけでは数量の関係がつかみにくいという場合は、図や表にまとめてみよう！
兄が出発してからx分後にP君に追いつくとすると、次のような図がかける。



	速さ (m/min)	かかった時間 (分)	進んだ道のり (m)
P君	60	10+x	60(10+x)
兄	100	x	100x

兄が出発してからx分後にP君に追いつくとすると。

$$60(10+x) = 100x$$

$$x = 15$$

答 15分後

6年生の「速さと道のり」がまた出てる〜！



春の特別授業「文章題ゼミ」詳細

対象

2020年度 新中1生（現小6生）

受講料

0円（税込）

会場

NSG三条本校

定員

各回15名まで ※定員に達し次第、~~メ~~切らせていただきます。

申込方法

校舎窓口にてお申込みいただけます。1回から申込可

問合せ先

TEL 0256 (31) 2500

授業内容

指導単元は下の一覧から選べます。（1～4個まで）

No.	日にち	時間	指導単元
①	2月2日（日）	10:30～12:00	利益の計算・食塩水の濃度
②	2月9日（日）	10:30～12:00	体積・容積の問題
③	2月16日（日）	10:30～12:00	速さの文章題
④	2月23日（日）	10:30～12:00	色々な図形の表面積・体積

中学で再登場する強敵単元を
攻略して、中学準備を整えよう！

