

中学受験 算数

個別配慮

こたえ

名前

ニュートン算

____ 月 ____ 日

次の問いに答えなさい。

れい

行列に30人いて毎分3人来る。窓口が1分に8人さばけると、行列がなくなるのは何分後か。

6分後

1 1分ごとに、
行列は $8 - 3 =$
5(人)ずつへる
2 $30 \div 5 =$
6(分後)

①

水そうに水が99 L入っています。この水そうにポンプで1分間に29 Lの水を入れながら、別の管で1分間に62 Lの水をぬくと、水そうの水がなくなるのは何分後ですか。

3分後

②

ある遊園地の窓口に、はじめに30人が並んでいます。この窓口で、毎分6人ずつ新たに人が来て並びます。窓口で1分間にさばける人数が9人のとき、行列がなくなるのは何分後ですか。

10分後

できた / 2問