

仕事の速さ

はってん
発展 ②

- ① コピー機Aは3分間で105まい、コピー機Bは5分間で160まいコピーできます。1分間あたりのまい数をもとめて、速いのはどちらか答えましょう。

しき

こたえ

- ② ①のコピー機AとBを同時に使うと、1分間に何まいコピーできますか。また、1005まいコピーするのに何分かかりますか。

しき

こたえ

- ③ トラクターAは2時間で5000m²、トラクターBは3時間で6900m²の畑を耕します。1時間あたりに耕す面積が広いのは、どちらですか。

しき

こたえ

- ④ ポンプAは8分間で360L、ポンプBは12分間で480Lの水をくみ上げます。2つのポンプを同時に使って、1700Lの水をくみ上げるには、何分かかりますか。

しき

こたえ

- ⑤ 1分間に80字打てる人が、2400字の文章を打ちます。とちゅうで5分間休むと、全部で何分かかりますか。

しき

こたえ