

11	仕事算	氏名	得点
----	-----	----	----

1 へいにペンキをぬります。A くんが一人でぬると 4 時間、B くんが一人でぬると 3 時間かかります。A くと B くんが二人一緒に仕事をすると、何時間でおわりますか。

2 兄と弟で畑を耕します。畑は、兄が一人で耕すと 2 時間かかる広さです。兄と弟で手分けして行ったところ、 $1\frac{1}{3}$ 時間ですべて耕すことができました。この畑を弟が一人で耕すとしたら、何時間かかりますか

3 プールに水を入れます。水を入れる管は A と B の 2 本があり、同じ時間で A は B の 4 倍の量を入れることができます。急いでいるので両方とも使ったところ、 $2\frac{2}{5}$ 時間でプールがいっぱいになりました。もしも A だけで水を入れていたら、何時間かかっていたか。

4 ある仕事をするのに太郎は 6 日、二郎は 3 日かかります。太郎と二郎と一緒に仕事をするとな何日目に終わりますか。

5 ある仕事をするのに私は 10 日、兄は 8 日かかります。私が 4 日働きました。その次の日から、残った仕事を兄がやります。仕事がすべて終わるのは、私がはじめてから何日目ですか。

6 兄と弟で畑を耕します。畑は、兄が一人で耕すと 7 時間かかる広さです。兄と弟で手分けして行ったところ、 $4\frac{2}{3}$ 時間ですべて耕すことができました。この畑を弟が一人で耕すとしたら、何時間かかりましたか。

7 8 人ですと 10 日間かかる仕事があります。この仕事を始めて 3 日たったところで、人数を増やしたところ、残りの仕事を 4 日で仕上げることができます。何人増やしましたか。

8 ある水そうに A 管と B 管を使って水を入れます。A 管だけで入れると 60 分でいっぱいになり、A 管と B 管の両方で入れると 24 分でいっぱいになります。B 管だけで入れるといっぱいになるのに何分かかりますか。
