

仕事算（2人でやると何日）

中学受験／仕事算

なまえ _____

ひづけ _____

全体の 仕事量を、日数の 最小公倍数と します。1日分 = 全体 ÷ 日数。

① Aは 6日、Bは 12日で 終わる 仕事を、2人で やると 何日で 終わりますか。

しき

こたえ

② Aは 4日、Bは 12日で 終わる 仕事を、2人で やると 何日で 終わりますか。

しき

こたえ

③ Aは 6日、Bは 3日で 終わる 仕事を、2人で やると 何日で 終わりますか。

しき

こたえ

④ Aは 10日、Bは 15日で 終わる 仕事を、2人で やると 何日で 終わりますか。

しき

こたえ



仕事算（2人でやると何日）【こたえ】

中学受験／仕事算

なまえ _____

ひづけ _____

全体の 仕事量を、日数の 最小公倍数と します。1日分 = 全体 ÷ 日数。

① Aは 6日、Bは 12日で 終わる 仕事を、2人で やると 何日で 終わりますか。

しき $12 \div 6 = 2$ 、 $12 \div 12 = 1$ 、 $12 \div (2 + 1) = 4$

こたえ 4 日

② Aは 4日、Bは 12日で 終わる 仕事を、2人で やると 何日で 終わりますか。

しき $12 \div 4 = 3$ 、 $12 \div 12 = 1$ 、 $12 \div (3 + 1) = 3$

こたえ 3 日

③ Aは 6日、Bは 3日で 終わる 仕事を、2人で やると 何日で 終わりますか。

しき $6 \div 6 = 1$ 、 $6 \div 3 = 2$ 、 $6 \div (1 + 2) = 2$

こたえ 2 日

④ Aは 10日、Bは 15日で 終わる 仕事を、2人で やると 何日で 終わりますか。

しき $30 \div 10 = 3$ 、 $30 \div 15 = 2$ 、 $30 \div (3 + 2) = 6$

こたえ 6 日