

仕事算（まとめ）

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 9日、Bは 18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 12日、Bは 4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 A6日・B12日の 仕事を 2人で 2日 やり、残りを Bだけで します。あと 何日ですか。

しき

こたえ

④ Aは 8日、Bは 8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（まとめ）【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 9日、Bは 18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 $18 \div 9 = 2$ 、 $18 \div 18 = 1$ 、 $18 \div (2 + 1) = 6$

こたえ 6 日

② Aは 12日、Bは 4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 $12 \div 12 = 1$ 、 $12 \div 4 = 3$ 、 $12 \div (1 + 3) = 3$

こたえ 3 日

③ A6日・B12日の 仕事を 2人で 2日 やり、残りを Bだけで します。あと 何日ですか。

しき $3 \times 2 = 6$ 、 $12 - 6 = 6$ 、 $6 \div 1 = 6$

こたえ 6 日

④ Aは 8日、Bは 8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 $8 \div 8 = 1$ 、 $8 \div 8 = 1$ 、 $8 \div (1 + 1) = 4$

こたえ 4 日