

仕事算（2人でやると何日）【こたえ】

なまえ _____

中学受験／仕事算

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

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

こたえ 2 日

② Aは 4日、Bは 12日で 終わる 仕事を、2人で いっしょに 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 5日、Bは 20日で 終わる 仕事を、2人で いっしょに やると 何日で 終わりますか。

しき $20 \div 5 = 4$ 、 $20 \div 20 = 1$ 、 $20 \div (4 + 1) = 4$

こたえ 4 日

④ Aは 6日、Bは 12日で 終わる 仕事を、2人で いっしょに 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

⑤ Aは 6日、Bは 30日で 終わる 仕事を、2人で いっしょに やると 何日で 終わりますか。

しき $30 \div 6 = 5$ 、 $30 \div 30 = 1$ 、 $30 \div (5 + 1) = 5$

こたえ 5 日

⑥ Aは 7日、Bは 42日で 終わる 仕事を、2人で いっしょに やると 何日で 終わりますか。

しき $42 \div 7 = 6$ 、 $42 \div 42 = 1$ 、 $42 \div (6 + 1) = 6$

こたえ 6 日

⑦ Aは 8日、Bは 24日で 終わる 仕事を、2人で いっしょに やると 何日で 終わりますか。

しき $24 \div 8 = 3$ 、 $24 \div 24 = 1$ 、 $24 \div (3 + 1) = 6$

こたえ 6 日

⑧ Aは 8日、Bは 56日で 終わる 仕事を、2人で いっしょに やると 何日で 終わりますか。

しき $56 \div 8 = 7$ 、 $56 \div 56 = 1$ 、 $56 \div (7 + 1) = 7$

こたえ 7 日