

仕事算（3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 A2日・B3日・C6日で 終わる 仕事を、3人で いっしょに やると 何日で 終わりますか。

しき $6 \div (3+2+1) = 1$

こたえ 1 日

② A2日・B4日・C4日で 終わる 仕事を、3人で いっしょに やると 何日で 終わりますか。

しき $4 \div (2+1+1) = 1$

こたえ 1 日

③ A3日・B3日・C3日で 終わる 仕事を、3人で いっしょに やると 何日で 終わりますか。

しき $3 \div (1+1+1) = 1$

こたえ 1 日

④ A3日・B8日・C24日で 終わる 仕事を、3人で いっしょに やると 何日で 終わりますか。

しき $24 \div (8+3+1) = 2$

こたえ 2 日

⑤ A3日・B9日・C18日で 終わる 仕事を、3人で いっしょに やると 何日で 終わりますか。

しき $18 \div (6+2+1) = 2$

こたえ 2 日

⑥ A3日・B10日・C15日で 終わる 仕事を、3人で いっしょに やると 何日で 終わりますか。

しき $30 \div (10+3+2) = 2$

こたえ 2 日

⑦ A3日・B12日・C12日で 終わる 仕事を、3人で いっしょに やると 何日で 終わりますか。

しき $12 \div (4+1+1) = 2$

こたえ 2 日

⑧ A4日・B5日・C20日で 終わる 仕事を、3人で いっしょに やると 何日で 終わりますか。

しき $20 \div (5+4+1) = 2$

こたえ 2 日