

仕事算（3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 A12日・B6日・C4日で 終わる 仕事を、3人で やると 何日で 終わりますか。

しき

こたえ

② A6日・B6日・C6日で 終わる 仕事を、3人で やると 何日で 終わりますか。

しき

こたえ

③ A4日・B6日・C12日で 終わる 仕事を、3人で やると 何日で 終わりますか。

しき

こたえ

④ A8日・B8日・C4日で 終わる 仕事を、3人で やると 何日で 終わりますか。

しき

こたえ



仕事算（3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 A12日・B6日・C4日で 終わる 仕事を、3人で やると 何日で 終わりますか。

しき $12 \div 12 = 1$ 、 $12 \div 6 = 2$ 、 $12 \div 4 = 3$ 、 $12 \div (1+2+3) = 2$

こたえ 2 日

② A6日・B6日・C6日で 終わる 仕事を、3人で やると 何日で 終わりますか。

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

こたえ 2 日

③ A4日・B6日・C12日で 終わる 仕事を、3人で やると 何日で 終わりますか。

しき $12 \div 4 = 3$ 、 $12 \div 6 = 2$ 、 $12 \div 12 = 1$ 、 $12 \div (3+2+1) = 2$

こたえ 2 日

④ A8日・B8日・C4日で 終わる 仕事を、3人で やると 何日で 終わりますか。

しき $8 \div 8 = 1$ 、 $8 \div 4 = 2$ 、 $8 \div (1+1+2) = 2$

こたえ 2 日