

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・つづき）

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 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

② 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

③ Aは 5日、Bは 20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 12日、Bは 6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（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（残りを1人で）

中学受験／仕事算

なまえ _____

ひづけ _____

全体を 最小公倍数と します。2人で した分を ひいて、残りを 1人の 1日分で わります。

① 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 かかりますか。

しき

こたえ

② A4日・B12日の 仕事を 2人で 1日 やり、残りを Bだけで します。あと 何日 かかりますか。

しき

こたえ

③ A6日・B6日の 仕事を 2人で 1日 やり、残りを Aだけで します。あと 何日 かかりますか。

しき

こたえ

④ A10日・B15日の 仕事を 2人で 3日 やり、残りを Aだけで します。あと 何日 かかりますか。

しき

こたえ



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（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

仕事算（2人でやると何日・つづき）【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 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

② 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

③ Aは 5日、Bは 20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 $20 \div 5 = 4$ 、 $20 \div 20 = 1$ 、 $20 \div (4 + 1) = 4$

こたえ 4 日

④ Aは 12日、Bは 6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 $12 \div 12 = 1$ 、 $12 \div 6 = 2$ 、 $12 \div (1 + 2) = 4$

こたえ 4 日

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

仕事算（残りを1人で）【こたえ】

中学受験／仕事算

なまえ _____

ひづけ _____

全体を 最小公倍数と します。2人で した分を ひいて、残りを 1人の 1日分で わります。

① 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 かかりますか。

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

こたえ 6 日

② A4日・B12日の 仕事を 2人で 1日 やり、残りを Bだけで します。あと 何日 かかりますか。

しき $4 \times 1 = 4$ 、 $12 - 4 = 8$ 、 $8 \div 1 = 8$

こたえ 8 日

③ A6日・B6日の 仕事を 2人で 1日 やり、残りを Aだけで します。あと 何日 かかりますか。

しき $2 \times 1 = 2$ 、 $6 - 2 = 4$ 、 $4 \div 1 = 4$

こたえ 4 日

④ A10日・B15日の 仕事を 2人で 3日 やり、残りを Aだけで します。あと 何日 かかりますか。

しき $5 \times 3 = 15$ 、 $30 - 15 = 15$ 、 $15 \div 3 = 5$

こたえ 5 日

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