

仕事算（残りを1人で）【こたえ】

なまえ _____

中学受験／仕事算

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 Aは 3日、Bは 6日で 終わる 仕事を、2人で 1日 やり、残りを Bひとりで やります。あと 何日 かかりますか。

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

こたえ 3 日

② Aは 4日、Bは 12日で 終わる 仕事を、2人で 1日 やり、残りを Bひとりで やります。あと 何日 かかりますか。

しき $(3+1) \times 1 = 4$ 、 $12-4=8$ 、 $8 \div 1 = 8$

こたえ 8 日

③ Aは 4日、Bは 12日で 終わる 仕事を、2人で 2日 やり、残りを Bひとりで やります。あと 何日 かかりますか。

しき $(3+1) \times 2 = 8$ 、 $12-8=4$ 、 $4 \div 1 = 4$

こたえ 4 日

④ Aは 5日、Bは 20日で 終わる 仕事を、2人で 1日 やり、残りを Bひとりで やります。あと 何日 かかりますか。

しき $(4+1) \times 1 = 5$ 、 $20-5=15$ 、 $15 \div 1 = 15$

こたえ 15 日

⑤ Aは 5日、Bは 20日で 終わる 仕事を、2人で 2日 やり、残りを Bひとりで やります。あと 何日 かかりますか。

しき $(4+1) \times 2 = 10$ 、 $20-10=10$ 、 $10 \div 1 = 10$

こたえ 10 日

⑥ Aは 5日、Bは 20日で 終わる 仕事を、2人で 3日 やり、残りを Bひとりで やります。あと 何日 かかりますか。

しき $(4+1) \times 3 = 15$ 、 $20-15=5$ 、 $5 \div 1 = 5$

こたえ 5 日

⑦ Aは 6日、Bは 12日で 終わる 仕事を、2人で 1日 やり、残りを Bひとりで やります。あと 何日 かかりますか。

しき $(2+1) \times 1 = 3$ 、 $12-3=9$ 、 $9 \div 1 = 9$

こたえ 9 日