

【小学算数】

入試実戦演習

024



| | | | | | |
|----|--|-----|--|----|--|
| 学年 | | クラス | | 氏名 | |
|----|--|-----|--|----|--|

Success+

りんかさん、ゆきさんの2人ですると12日間かかる仕事を、りんかさんが1人ですると20日間かかります。この仕事をゆきさんだけですると 日間かかります。

【小学算数】

入試実戦演習

024



| | | | | | |
|----|--|-----|--|----|-------|
| 学年 | | クラス | | 氏名 | 解答・解説 |
|----|--|-----|--|----|-------|

【解答】

30 日間

【解説】

りんかさんとゆきさんの2人で行うときの日数とりんかさん1人だけで行うときの日数の比は、 $12:20=3:5$ なので、仕事量の比は逆比の⑤:③になります。りんかさんとゆきさんの仕事量の合計が⑤で、りんかさんの仕事量が③なので、ゆきさんの仕事量は $(⑤-③=)$ ②です。

全体の仕事量は $(⑤ \times 12 =)$ ⑥①なので、ゆきさん1人で仕事をする $(⑥① \div ② =)$ 30 日間かかります。