

[6] 仕事算 P17-5

5 3人が8日間働いて、予定の仕事の $\frac{1}{4}$ をしました。残りの仕事をするのに人数をあと6人増やすと、この仕事を仕上げるのに全部で何日かかりますか。

1人が1日にする仕事の量を1とすると、

3人が8日間にする仕事量は、 $1 \times 3 \times 8 = 24$

この24が全体の $\frac{1}{4}$ なので、全体の仕事量は

$$24 \div \frac{1}{4} = 96$$

残りの仕事量は、 $96 - 24 = 72$

あと6人増やす $\Rightarrow 3 + 6 = 9$ 人

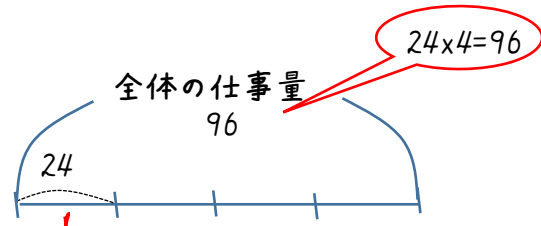
72の仕事を9人でやる

$$72 \div 9 = 8(\text{日}) \text{ かかる}$$

全部で何日?

$$8 + 8 = 16 \text{ 日}$$

16日



チャンネル登録をして
いただくと大変助かります。

