

## 算数オンライン塾 3月3日の問題 解説

---

(解説)

(1) 全体の仕事を 180 とすると 1 日に A さんは 4、B さんは 5、することになります。  
したがって  $180 \div (4 + 5) = 20$

(答え) 20 日

(2)

1

最初の予定より A さんと B さんは 2 日多く働いたので、その分は  
 $9 \times 2 = 18$  です。これが C さんの 3 日分に等しいので C さんは  $18 \div 3 = 6$  です。  
したがって C さんが一人でやると  $180 \div 6 = 30$  日かかります。

(答え) 30 日

2

$9 + 6 = 15$  が 3 人でやる仕事の量ですから、  
 $15 \times (4 + 2) = 90$   $180 - 90 = 90$   $90 \div 6 = 15$  日ですから  
 $6 + 15 = 21$  日で終わりました。

(答え) 21 日