

算数オンライン塾 9月20日の問題 —文章題—

太郎君が1人ですると30日、次郎君が1人ですると24日かかる仕事があります。この仕事を太郎君、次郎君、花子さんの3人で同時にすると10日かかります。次の問いに答えなさい。

- (1) この仕事を花子さんが1人ですると、何日かかりますか。
- (2) この仕事を次郎君と花子さんの2人で同時にすると、何日かかりますか。
- (3) この仕事を太郎君と次郎君の2人で同時に何日かして、残りの仕事を花子さんが1人でしました。その結果、仕事を始めてから終わるまで全部で22日かかりました。花子さんが仕事をした日数を求めなさい。
- (4) この仕事をはじめに太郎君が1人でして、ある日から次郎君が参加して2人で同時にしました。数日後に太郎君は用事で仕事ができなくなり、次郎君が1人で仕事をしました。その結果、仕事を始めてから終わるまで全部で19日かかりました。太郎君よりも次郎君の方が仕事をした日数が多いとき、次郎君が仕事をした日数を求めなさい。

【式と考え方】

(1)		(2)	
(3)		(4)	