

確認問題

1 次の各問いに答えなさい。

(1) A君だと3日、B君だと5日、C君だと6日かかる仕事があります。3人の1日の仕事の量の比を最も簡単な整数の比で答えなさい。

(2) A君が1人でやると12日、A君とB君がやると8日で終わる仕事があります。B君がこの仕事を1人でやると何日で終わりますか。

(3) A君が12日でやる仕事をB君は4日でやります。B君がひとりで1日やった後、残りをA君がひとりでやると全部で何日でおわりますか。

(4) ある空の水そうにA管から毎分一定の量の水を入れると45分で一杯になります。またB管で満水の水を毎分一定の量出すと、60分で水がなくなります。空の水そうにA管で水を入れ始めて10分後にB管も開いて水を出し始めました。この水そうが満水になるのは水を入れ始めてから何分後ですか。

(5) 9人で12日かかる仕事があります。これを4人の日と5人の日で合わせて25日で仕上げるには5人の日を何日にすればいいですか。

(式と考え方)

(1)		(2)		(3)	
(4)		(5)			