

算数オンライン塾 9月19日の問題 —仕事算—

1時間あたりの仕事量が違う太郎君、次郎君、三郎君の3人が、1日6時間ずつ5日間働いて完成する仕事があります。初日は三郎君が休んだので、太郎君、次郎君の2人で6時間ずつ働き、2日目から4日目は3人で6時間ずつ働きました。最終日は3人で7時間ずつ働くと完成する予定でしたが、最終日に次郎君が休んだため、太郎君と三郎君の2人で10時間30分ずつ働いて完成することができました。次の問いに答えなさい。

(1) 三郎君が1人でこの仕事を終わらせるには何時間かかりますか。

(2) 1時間あたりの、次郎君と三郎君の仕事量の比を求めなさい。

(3) 仕事量に比例して賃金が支払われ、次郎君は48000円もらいました。太郎君と三郎君はそれぞれ何円もらいましたか。

(式と考え方)

(1)		(2)	
(3)	太郎君		三郎君