

第2回 問題文の状況を式にして基本問題を解いてみよう！（仕事算）

仕事算のポイント

問1（☆）

ある仕事を仕上げるのに、光司君は10日、聖也君は15日かかります。
この仕事を2人で一緒に始めましたが、途中で聖也君が何日か休んだため、
仕事が仕上がるのに8日かかりました。聖也君は何日間休みましたか。

問2 (☆☆)

ある仕事を仕上げるのに、光司君は24日、聖也君は30日、海君は40日かかります。いま、この仕事を3人で一緒に始めましたが、聖也君は途中から休んでしまったので仕事が仕上がるのに12日かかりました。聖也君は何日間働きましたか。

問3 (☆☆)

ある仕事をするのに、光司君が24日働いて仕事全体の5分の4をしました。その後、残りの仕事を聖也君1人で3日で仕上げました。この仕事を最初から光司君と聖也君の2人で一緒に始めると何日で終わりますか。

問4 (☆☆)

ある仕事をするのに、藤川君と能見君の2人一緒だと12日間で仕事全体の8分の5ができました。残りの仕事を藤川君1人でやったところ仕事が仕上がるのに全部で30日かかりました。

この仕事を藤川君と能見君がそれぞれ1人だけでやると何日かかりますか。