

算数オンライン塾 4 月 17 日の問題 ー比と割合ー

兄と弟が、2人でいっしょに庭の掃除を始めて、休まずに掃除をし続ければ2時間 30 分で終わる予定でした。実際には弟が掃除を始め、兄が寝坊して 20 分遅れて掃除を始めたので、予定より 14 分長くかかりました。

兄と弟が1時間にする仕事の量の比をもっとも簡単な整数の比で答えると（ ア ）：（ イ ）です。

もし、2人がいっしょに掃除を始め、兄は「30分掃除をすると10分休むこと」を繰り返し、弟は休まずに掃除をし続けた場合、掃除が終わるまで（ ウ ）時間（ エ ）分かかります。

【式と考え方】

ア	イ	ウ	エ
---	---	---	---