

算数オンライン塾 7月16日の問題 —文章題—

ある工事を完成させるために3種類の機械 A、B、C を準備しました。

この工事は、A、Bを1台ずつ同時に使うとちょうど105日で完成します。また、この工事は、Aを1台とBを5台同時に使うとちょうど42日で完成し、Aを2台とCを5台同時に使うとちょうど28日で完成します。

このとき、次の問いに答えなさい。

(1) この工事は、Bを1台だけ使うと、ちょうど何日で完成しますか。

(2) この工事は、A、B、Cを1台ずつ同時に使うと、ちょうど何日で完成しますか。

(3) この工事をちょうど20日で完成させるためには、Aを1台とBを7台に加えて、さらにCを何台同時に使えばいいですか。

(式と考え方)

(1)		(2)		(3)	
-----	--	-----	--	-----	--