

算数オンライン塾 2月20日の問題 —文章題—

コンサートのチケットを印刷するのに、3つの機械 ABC を用いました。1枚のチケットを印刷するのに、Aは15秒、Bは20秒、Cは25秒かかります。ABCに何枚かずつセットして、同時に印刷を開始したところ、3つの機械から、それぞれ最後の一枚が同時に印刷を終えて出てきました。全部で2491枚のチケットが印刷されたとすると、印刷を開始してから、印刷を終えるまで何時間何分かかりましたか。ただし、3つの機械は、一度も止まることなく動き続けていたとします。

(式と考え方)