

算数オンライン塾 2月20日の問題 解説

ABCの機械は、同じ時間動いていたので、15と20と25の最小公倍数は300だから、同じ時間に印刷する枚数の比は20:15:12になります。2491枚を $20+15+12=47$ で割ると、53になるので、Aは $53\times 20=1060$ 枚印刷したことになります。

Aは1枚に15秒かかるので、 $53\times 1060=15900$ 秒は265分=4時間25分。

(答え) 4時間25分