

算数オンライン塾 2月12日の問題解説

(1) 88分と56分なので、 8×11 と 8×7 だから全体の仕事の量を
 $8 \times 11 \times 7 = 【616】$ とすると太郎君は1分間に【7】、太郎君と次郎君はあ
わせて1分間に【11】になるので、次郎君は【11】 - 【7】 = 【4】ですか
ら、【616】 \div 【4】 = 154分

(答え) 154分

(2) 最初【11】で12分仕事をしたので【11】 \times 12 = 【132】
残りは【616】 - 【132】 = 【484】
休憩後は【11】 \times 0.8 = 【8.8】で仕事をしたので、【484】 \div 【8.8】 = 55
分で仕事は終わります。132 - 12 - 55 = 65分間仕事を中断しました。

(答え) 65分間

(3) 最初に次郎君が15分やったので【4】 \times 15 = 【60】

残りは【616】 - 【60】 = 【556】

太郎君は73 - 15 = 58分やったので、

【556】 - 【7】 \times 58 = 【556】 - 【406】 = 【150】

次郎君は【150】 \div 【4】 = 37.5分やったから、73 - 15 - 37.5 = 20.5分
休みました。

(答え) 20分30秒