

算数オンライン塾 7月1日の問題解説

管理人さんの話を表にしてみましょう。

部屋番号	名前	学年	スポーツ	備考
1階	鈴木さん	中学1年		
103	長谷部さん	中学3年	剣道	高校に行っても続ける
201	川田さん	中学2年	ソフトボール	
203		高校1年	野球	
	森さん	高校生	サッカー	
202	大野さん		テニス	
101	鈴木さん	中学1年	ラグビー	

で、6室なのに、情報が7人分ありますから、まずそこを整理しましょう。101でラグビーだとこれは鈴木さん以外にはなくなります。分かったところを赤字で修正します。条件に各学年1名とありますから、長谷部さんは中学3年と決まります。スポーツがわからないのは、大野さんだけなので、大野さんがテニスとわかります。

(1)の答えは大野さん

(2)で201に住んでいるのは中学生となれば、これは川田さんと決まります。

したがって答えはソフトボール

(答え) (1) 大野 (2) ソフトボール