

資料の整理

問題①

90人の生徒にニンジンとピーマンの好き、きらいを調べたところ、にんじんが好きと答えた人は36人、ピーマンが好きと答えた人は63人でした。どちらも好きと答えた人が18人の時、両方ともきらいな人の人数は何人でしょう？

表を書いてみよう！

		にんじん		合計			にんじん		合計
		好き	きらい				好き	きらい	
ピーマン	好き	18		63	ピーマン	好き	18	63-18 45	63
	きらい					きらい	36-18 18	よって 9	90-63 27
合計		36		90	合計		36	90-36 54	90

問題文からここまでわかっている
のでのこりをうめていこう

よって両方きらいな人は9人となる

問題②

まえまわりとさかあがりができるかできないかを調べたところ、まえまわりができる人は23人、さかあがりができない人は15人、どちらもできる人が12人でした。まえまわりだけできる人はさかあがりだけできる人より2人多いです。さかあがりができる人は何人でしょう？

表を書いてみよう！

		まえまわり		合計			まえまわり		合計
		できる	できない				できる	できない	
さかあがり	できる	12			さかあがり	できる	12	まえまわりだけ できる人のほうが2人 多いので11-2 9	よって 21
	できない			15		できない	23-12 11	15-11 4	15
合計		23			合計		23		

問題文からここまでわかっている
のでのこりをうめていこう

さかあがりができる人は21人