

下の表は、一学年267人のソフトボール投げと反復横跳びの回数の結果をまとめたものです。
次のそれぞれの問いに答えなさい。

		反復横跳び(回)						
		50~60	60~70	70~80	80~90	90~100	100~110	110~120
ソフトボール投げ	10~12			1	2	1		
	12~14	1	3	7	5	4		
	14~16	4	6	14	19	13	4	
	16~18	2	6	23	ア	イ	5	1
	18~20		3	12	14	34	4	
	20~22		1	2	5	5	17	2
	22~24				2	3	1	1

1. アとイの人数の比が5:3のとき、アは何人ですか。
2. ソフトボール投げの平均距離を求めなさい。答えは、四捨五入して小数第1位まで求めなさい。
3. 反復横跳び80~90回の人、全体の何%にあたりますか。答えは、四捨五入して整数で答えなさい。

1. 25人

2. 約17.3m

3. 約27%