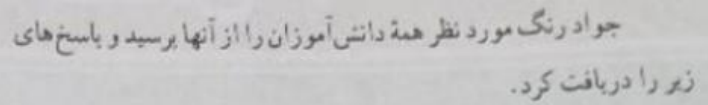


متفاوت



محمد به روش دیگری اطلاعات را جمع آوری کرد. او ۳ رنگ را تعیین کرد و از همه دانش آموزان خواست یکی از این سه رنگ را انتخاب کنند. او پاسخ‌های زیر را دریافت کرد.

سبز، قهوه‌ای، قهوه‌ای، سبز، زرد، زرد، سبز، قهوه‌ای، زرد، سبز، قهوه‌ای، سبز، زرد، سبز، قهوه‌ای، زرد، سبز، زرد، قهوه‌ای، سبز، زرد، قهوه‌ای و زرد.

دو روش جمع‌آوری اطلاعات را با هم مقایسه کنید. ویژگی‌های مثبت و منفی هر روش را بیان کنید.

(علم آمار علم جمع آوری اطلاعات، سازماندهی و بررسی آنها است. اطلاعات جمع آوری شده را داده‌های آماری می‌گویند.)

همان طور که می بینید، داده های جمع آوری شده به صورتی نوشته شده اند که شمردن، مقایسه و بررسی آنها دشوار است. اولین گام این است که آنها را در جدول داده های زیر سازماندهی کنید. با همکاری یکی از دوستانتان چوب خط را مانند نمونه های زیر رسم کنید. یک دانش آموز رنگ ها را بخواند و دانش آموز دیگر برای هر بار خوانده شدن یک رنگ، یک چوب خط رسم کند).

۱	۲	۳	۴	۵	۶	
/	//	///	////	####	####/	
						رنگ
		/// ####				۸
						تعداد

جدول داده‌های جمع‌آوری شده توسط جواد