

*Из большого количества полосок ткани трех цветов - белого, синего и красного, - изготавливают шарфы. Все полоски одинаковы по длине и ширине, каждый шарф составляют из трех полосок. Сколько различных шарфов можно сделать, если*

*а) Все полоски должны быть разных цветов; б) Цвета могут повторяться?*

