Для оформления к Новому году витрин сети магазинов «Дети — цветы жизни» дизайнер планирует развешивать в витринах большие разноцветные ёлочные шары пурпурного, бежевого, фисташкового и бирюзового цветов. Сколько витрин сможет по-разному оформить дизайнер?

1) 6 2) 120 3) 16 4) 24