

Маша делает цветные фотографии на телефон, который сохраняет снимки с размером  $3840 \times 2160$  пикселей и разрешением 17 бит. После сохранения снимков в памяти телефона Маша отправляет фотографию через мессенджер, который сжимает снимок до размера  $1280 \times 720$  пикселей, каждый разрешением 5 бит. Какое количество Кбайт удастся сэкономить при отправке 120 фотографий? В ответе запишите целое число.