Керамическая плитка одной и той же торговой марки выпускается трёх разных размеров. Плитки упакованы в пачки и продаются только пачками. Требуется купить плитку, чтобы облицевать пол квадратной комнаты со стороной 2 м 40 см. Размеры плитки, количество плиток в пачке и стоимость пачки приведены в таблице.

Размер плитки	**Количество плиток в пачке**	**Цена плитки (руб. за пачку)**
30 см × 40 см	8	528
40 см × 30 см	6	523,2
20 см × 30 см	17	571,2

Во сколько рублей обойдётся наиболее дешёвый вариант покупки?