Керамическая плитка одной и той же торговой марки выпускается трёх разных размеров. Плитки упакованы в пачки. Требуется купить плитку, чтобы облицевать пол квадратной комнаты со стороной 3 м 60 см. Размеры плитки, количество плиток в пачке и стоимость пачки приведены в таблице.

Размер плитки (см$\times$см)	**Количество плиток в пачке**	**Цена пачки**
30$\times$30	14	573 р. 30 к.
30$\times$40	11	600 р. 60 к.
40$\times$40	7	504 р.

Во сколько рублей обойдётся наиболее дешёвый вариант покупки?