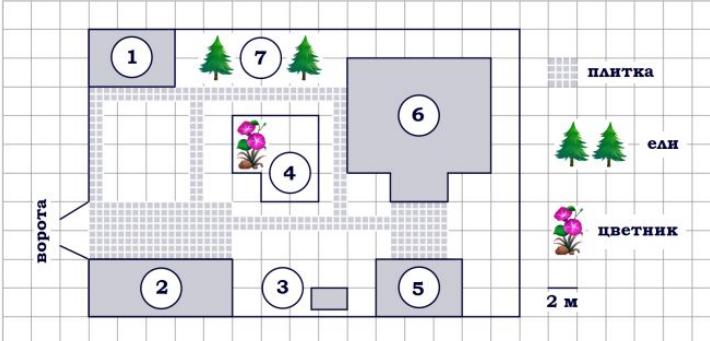


Прочтите внимательно текст и выполните задания 1–5.



На плане изображено домохозяйство по адресу: СНТ «Прибор», 2-я Линия, д. 26 (сторона каждой клетки на плане равна 2 м). Участок имеет прямоугольную форму. Выезд и въезд осуществляются через единственные ворота. При входе на участок справа от ворот находится гараж, а слева в углу участка расположен сарай, отмеченный на плане цифрой 1. Площадь, занятая сараем, равна 24 кв. м. Жилой дом находится в глубине территории и обозначен на плане цифрой 6. Помимо гаражка, жилого дома и сарая, на участке имеется летняя беседка, расположенная напротив входа в дом, и мангаль рядом с ней. На участке также растут ели. В центре участка расположен цветник. Все дорожки внутри участка имеют ширину 1 м и выполнены тротуарной плиткой размером 50 см × 50 см. Перед гаражом и между домом и беседкой имеются площадки площадью 40 и 16 кв. м соответственно, вымощенные такой же плиткой. К домохозяйству подведено электричество. Имеется магистральное газоснабжение.

5. Хозяин участка решил покрасить весь забор вокруг участка (только с внешней стороны) в зелёный цвет. Площадь забора равна 232 кв. м, а купить краску можно в одном из двух ближайших магазинов. Цены и характеристики краски и стоимость доставки заказа даны в таблице.

Номер магазина	Расход краски	Масса краски в одной банке	Стоимость одной банки краски	Стоимость доставки заказа
1	0,6 кг/кв. м	5 кг	2300 руб.	400 руб.
2	0,45 кг/кв. м	4 кг	2200 руб.	600 руб.

Во сколько рублей обойдётся наиболее дешёвый вариант покупки с доставкой?

Ответ: 179800.

$$386/5=77\dots=78$$

$$\begin{array}{r} 23 \\ 78 \\ 161 \\ 161 \\ \hline 179400 \end{array}$$

$$78*2300=179400$$

$$179400+400=179800$$

$$\begin{array}{r} 2320|6 \\ 18 \quad |386 \\ 52 \\ 48 \\ 40 \\ 36 \end{array}$$

$$179400+400(\text{стоимость доставки})=179800$$

$$\begin{array}{r} 515|4 \\ 4 \quad |12 \\ 11 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 23200|45 \\ 225 \quad |515 \\ 70 \\ 45 \\ 250 \\ 225 \\ 25 \end{array}$$