Прочитайте внимательно текст и выполните задания 1–5.

Хозяин дачного участка строит баню с парным отделением. Парное отделение имеет размеры: длина 3,3 м, ширина 2 м, высота 2,2 м. Окон в парном отделении нет, для доступа внутрь планируется дверь шириной 60 см, высота дверного проёма 2 м. Для прогрева парного отделения можно использовать электрическую или дровяную печь. В таблице представлены характеристики трёх печей.

Печь	Тип	Объём помещения (куб. м)	Масса (кг)	Стоимость (руб.)
Варвара	дровяная	9 – 14,5	52	16 000
Вулкан	дровяная	7 – 16	75	22 500
Легенда	электрическая	10 – 19	23	20 000

Для установки дровяной печи дополнительных затрат не потребуется. Установка электрической печи потребует подведения специального кабеля, что обойдётся в 5500 руб. Кроме того, хозяин подсчитал, что за год электрическая печь израсходует 2700 киловатт-часов электроэнергии по 4 руб. за 1 киловатт-час, а дровяная печь за год израсходует 2,5 куб. м дров, которые обойдутся по 1200 руб. за 1 куб. м.

4. Доставка печи из магазина до участка стоит 800 рублей. При покупке печи ценой выше 20000 рублей магазин предлагает скидку 4% на товар и 30% на доставку. Сколько будет стоить покупка печи «Вулкан» вместе с доставкой на этих условиях.

Ответ: 22160.

22500 - печь
800 - доставка
23300 - в сумме
560 - доставка со скидкой
22500/100*4=900
22160- стоимость всего вместе со скидкой

225
4
900

22500
900
21600
560
22160