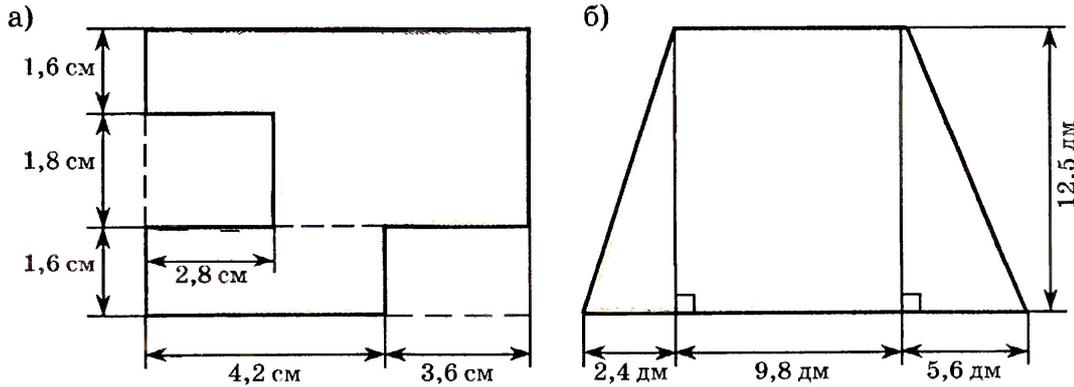


7) Найти площадь фигур:



8) Решить задачи:

Килограмм картофеля стоит 15 р., килограмм капусты – 25 р., а килограмм моркови – 18 р. Хозяйка купила 4,8 кг картофеля, 2,04 кг капусты и 1,5 кг моркови. Сколько она должна заплатить за покупку?

Автомобиль затрачивает на 10 км пути при движении за городом 0,8 л бензина, в городском режиме при движении без пробок – 1 л, а в пробке – 1,5 л. По пути на дачу автомобиль проехал по городу 7,3 км, причем 1,8 км из них в пробке, а затем за городом – 28,5 км. Сколько бензина затрачено на этот путь?

Садовый участок прямоугольной формы имеет длину 30,2 м, а ширину – на 9,7 м меньше. Чему равна площадь этого садового участка? Сколько надо заплатить за установку изгороди вокруг него, если 1 погонный метр изгороди стоит 250 р., а установка одного метра стоит 50 р.? Вырази полученное число в тысячах рублей и округли до десятых.

Метр искусственного меха первого сорта стоит 436 р., а второго – на 28 р. дешевле. Определите общую стоимость 7,95 м искусственного меха первого сорта и 25,1 м второго сорта?

Отправляясь в путешествие, семья из трех человек погрузила в автомобиль «Жигули» 6 пакетов крупы по 0,9 кг каждый, 12,5 кг сахара, 4 чемодана по 25,2 кг каждый, инструмент и запасные части общей массой 67,7 кг, посуду массой 17,1 кг, а также палатку и спальные принадлежности общей массой 41,8 кг. Определите, смогут ли они путешествовать безопасно, если грузоподъемность автомобиля составляет 450 кг, а суммарная масса членов семьи составляет 168,1 кг.

Из Москвы в сторону Владимира вышла электричка. В это же время от платформы Владимира отошла электричка на Москву. Скорость первой из них 54,5 км/ч, а второй – 51,6 км/ч. Через 1,59 ч поезда встретились. Определите расстояние от Москвы до Владимира.

Семья Насти занимает трехкомнатную квартиру. Первая комната имеет размеры 5,8 м × 4,7 м, вторая – 4,9 м × 4,7 м, третья – 5,5 м × 4,9 м. Определите стоимость коммунальных услуг за 1 месяц, если оплата производится из расчета 4 р. 62 к. за 1 м² жилой площади.