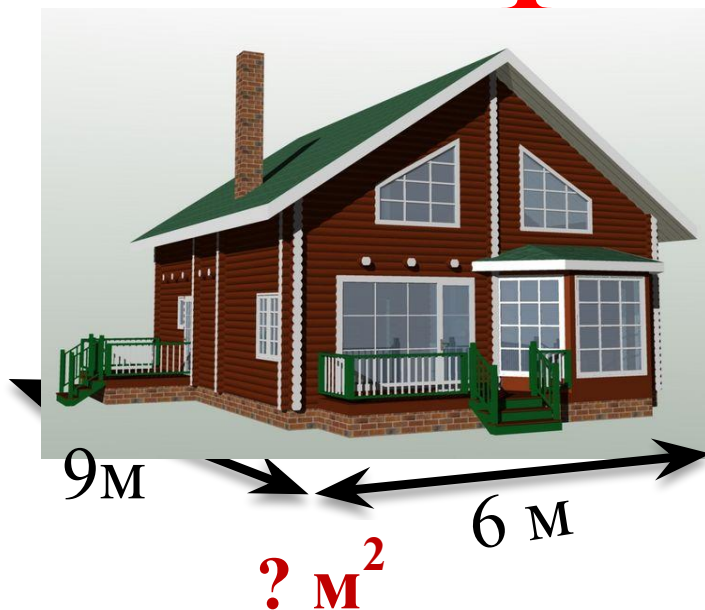


Квадратный метр



Русия Наталья Викторовна,
учитель начальных классов,
ГБОУ СОШ №1421, г. Москва

Работа в п/о с 45 № 117

117 В 4 одинаковые коробки разложили поровну 24 карандаша. Сколько карандашей в 7 таких коробках?

Запиши вопросы, на которые ответишь, выполнив действия.

1)

$$24 : 4 = 6 \text{ (к.)}$$

2)

$$6 \cdot 7 = 42 \text{ (к.)}$$

Ответ:

Реши

задачи

На 9 костюмов швея расходует 45 метров ткани. Сколько ткани нужно на 5 костюмов? Сколько костюмов сошьют из 20 метров?

В 8 коробках 64 карандаша. Сколько карандашей в 5 коробках? Сколько коробок нужно для 72 карандашей?

Реши

На 9 костюмов швея расходует 45 метров ткани. Сколько ткани нужно на 5 костюмов? Сколько костюмов сошьют из 20 метров?

9к.-45м

5к. - ?м

? К. – 20 м

1) $45:9=5$ (м.) – на 1 костюм

2) $5*5=25$ (м.) – на 5 костюмов.

3) $20:5=4$ (к.)

Ответ: на 5 костюмов нужно 25 м, из 20 метров

Площадь и периметр прямоугольника



Переведи:

$$42\text{см} = \dots\text{дм} \dots\text{см}$$

$$6\text{м} 8\text{дм} = \dots\text{дм}$$

$$39\text{дм} = \dots\text{м} \dots\text{дм}$$

$$96\text{мм} = \dots\text{см} \dots\text{мм}$$

$$4\text{м} = \dots\text{дм}$$

Проверка

$$42\text{см} = 4\text{дм } 2\text{см}$$

$$6\text{м } 8\text{дм} = 68\text{дм}$$

$$39\text{дм} = 3\text{м } 9\text{дм}$$

$$96\text{мм} = 9\text{см } 6\text{мм}$$

$$4\text{м} = 40\text{дм}$$

Маша выполнила измерения у себя дома и записала результаты. Найди и исправь три ошибки.



Ширина двери 80 см, высота двери 2 дм,
высота стиральной машины 8 дм,
высота стола 7 дм 8 см,
ширина телевизора 5 м 4 см,
длина кровати 1 м 94 см,
книжной полки 32 см,
ширина холодильника 58 дм.



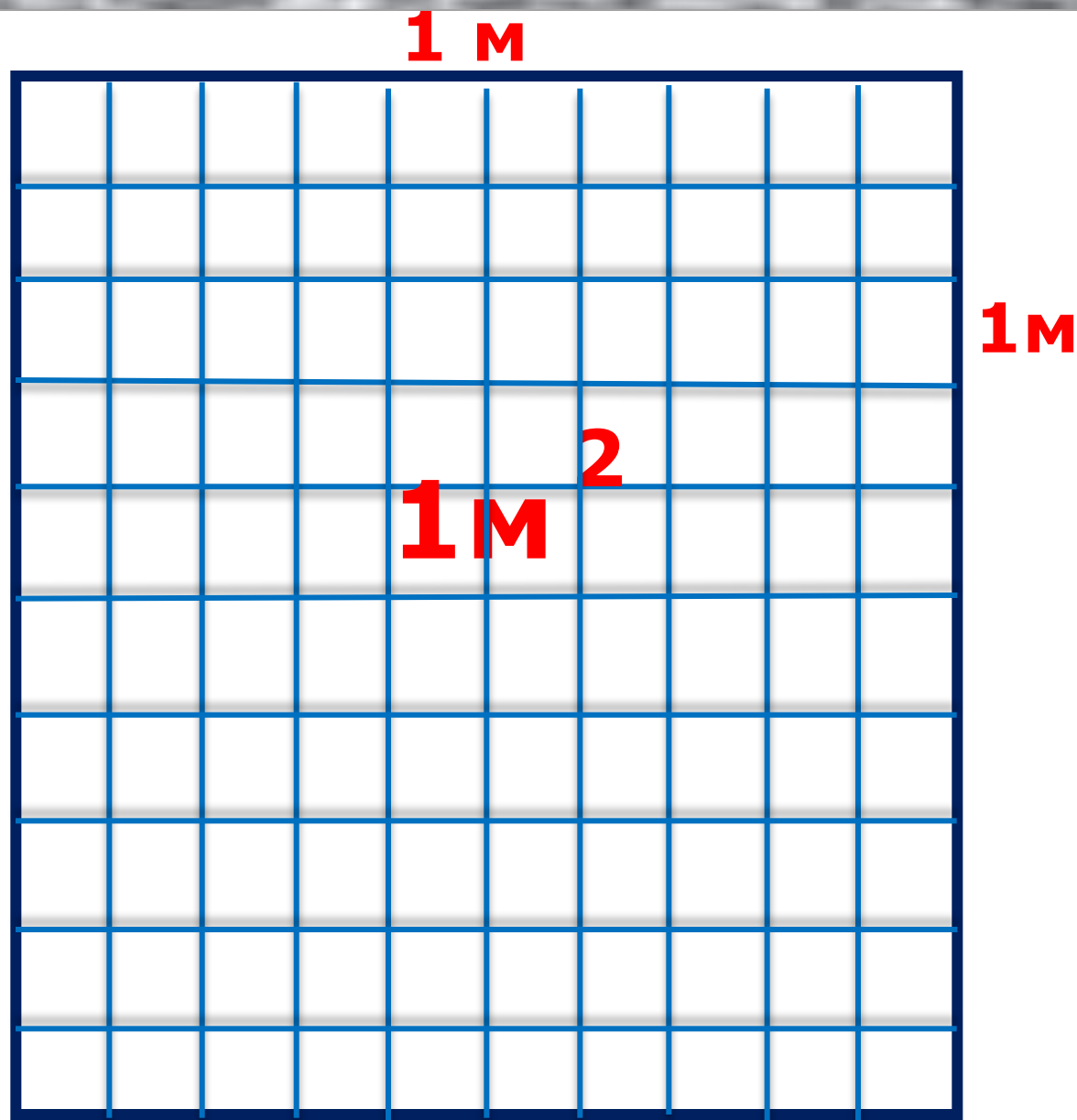
1дм²



1м²



1см²



$$\begin{aligned}1\text{ м} &= 10\text{ дм} \\ S &= 1\text{ м} * 1\text{ м} = 1\text{ м}^2 \\ S &= 10\text{ дм} * 10\text{ дм} \\ S &= 100\text{ дм}^2 \\ \mathbf{1\text{ м}^2 &= 100\text{ дм}^2}\end{aligned}$$



На плане 1 клетка = 1 м²

ДОМ

САД

ОГОРОД

Решение:

1) $6 \times 7 = 42$ (м²)

площадь дома

2) $9 \times 5 = 45$ (м²)

площадь сада

3) $8 \times 3 = 24$ (м²)

площадь огорода

Единицы площади

см^2

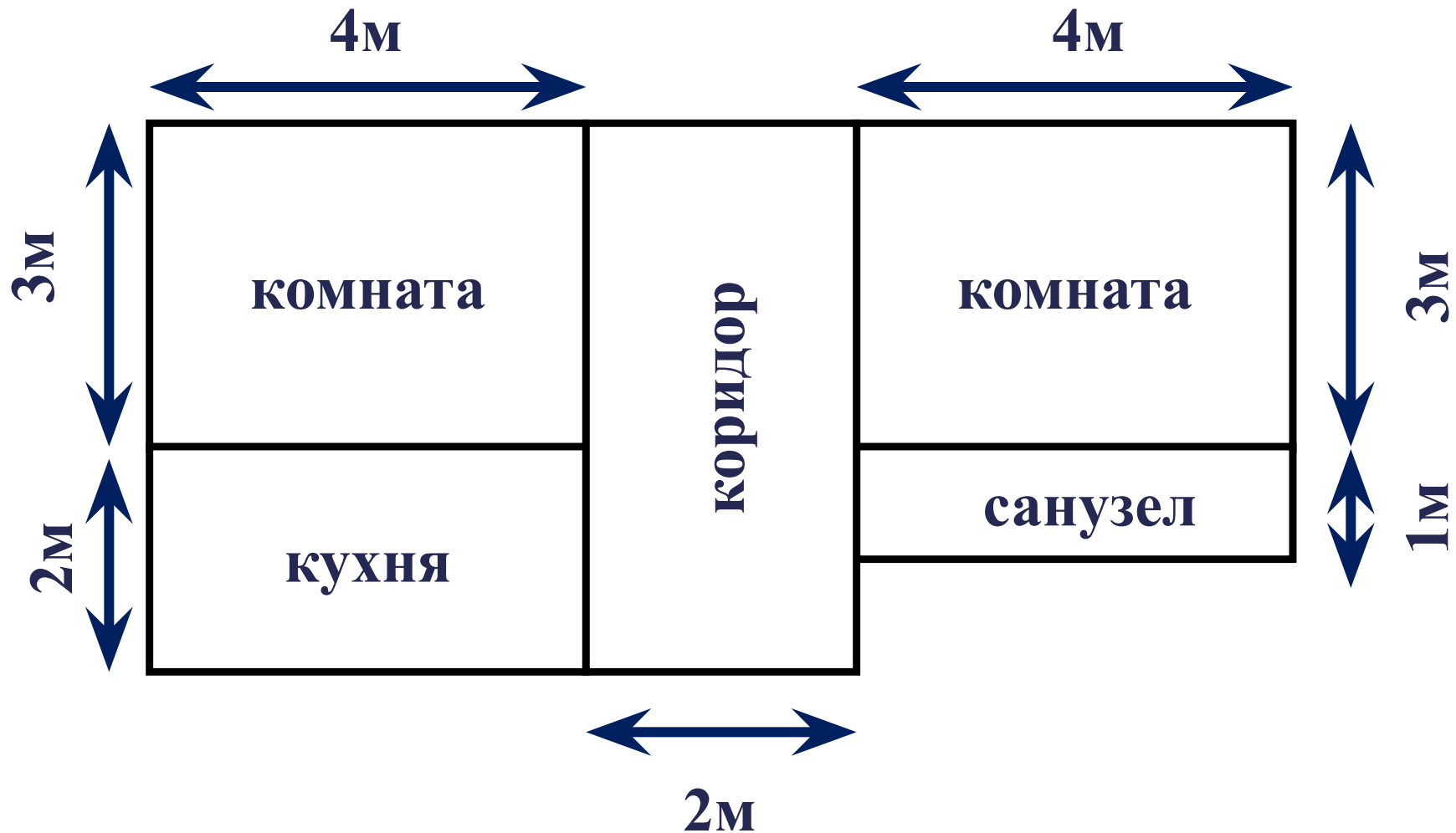
мм^2

м^2

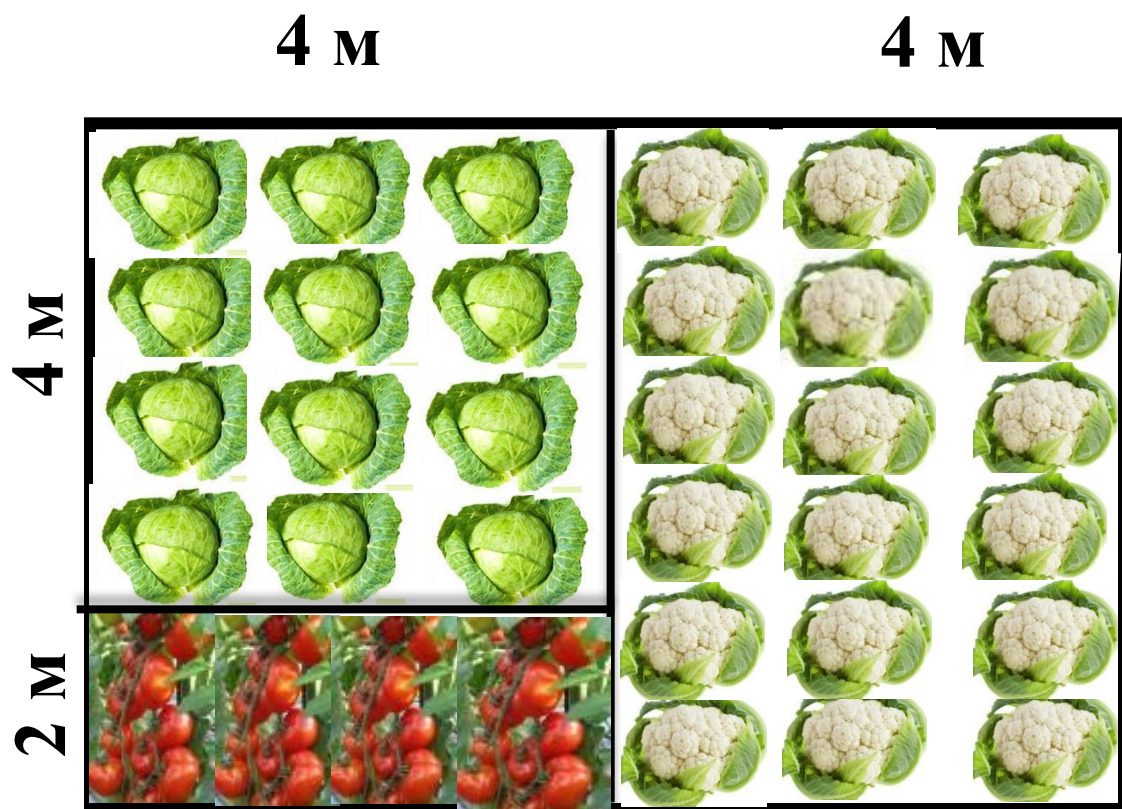
дм^2

Удобно вычислять площадь стадиона в _____,
площадь книги в _____, площадь стола в _____, площадь
почтовой марки в _____, площадь классной комнаты в
_____, площадь экрана компьютера в _____, площадь
садового участка в _____, площадь классной доски в
_____.

Вычисли площадь этой квартиры



Найдите площадь всего участка, изображённого на плане.



Решение:

- 1) $4 \times 4 = 16 \text{ (м}^2\text{)}$ занято капустой
- 2) $2 \times 4 = 8 \text{ (м}^2\text{)}$ занято помидорами
- 3) $4 \times 6 = 24 \text{ (м}^2\text{)}$ занято цветной капустой
- 4) $16 + 8 + 24 = 48 \text{ (м}^2\text{)}$ площадь всего участка

Ответ: 48 м^2

Итог урока



Источники



http://go.mail.ru/search_images?q=%D0%BA%D0%B0%D1%80%D1%82%D0%B8%D0%BD%D0%BA%D0%B0+%D1%86%D0%B2%D0%B5%D1%82%D0%BD%D0%B0%D1%8F+%D0%BA%D0%B0%D0%BF%D1%83%D1%81%D1%82%D0%B0



http://go.mail.ru/search_images?q=http://go.mail.ru/search_images?q=картинка+ветка+помидоров#http://go.mail.ru/search_images?q=картинка+ветка+помидоров#w=400&h=533&s=37613&pic=http%3A%2F%2F24-on-line.ru%2Fimgitem%2F33%2F49%2F20617.jpg&page=http%3A%2F%2F24-on-line.ru%2Fcatalog%2F0%2Fpomidori-vetka-_24375.html&pretty=http%3A%2F%2F24-on-line.ru&des



http://go.mail.ru/search_images?q=http://go.mail.ru/search_images?q=картинка+колесо+обозрения+на+ввц#http://go.mail.ru/search_images?q=картинка+колесо+обозрения+на+ввц#w=840&h=560&s=124163&pic=http%3A%2F%2Fmoscowparks.narod.ru%2Fpipostan%2Fvvc%2Fattracts%2Fsirius_msk_pict0185.jpg&page=http%3A%2F%2Fmoscowparks.narod.ru%2Fpipostan%2Fvvc%2Fattracts.htm&pretty=http%3A%2F%2F



http://go.mail.ru/search_images?q=http://go.mail.ru/search_images?q=картинка%20жирафа&http://go.mail.ru/search_images?q=картинка%20жирафа&fr=web&rch=l#w=724&h=800&s=146006&pic=http%3A%2F%2Ffoto-zverey.ru%2Fzhirafy%2Fzhiraf-3.jpg&page=http%3A%2F%2Ffoto-zverey.ru%2Fjirafy.htm&pretty=http%3A%2F%2Ffoto-zverey.ru&descr=%D0%A5%D0%B2%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%B8%D0%BA%20%D1%



<http://images.yandex.ru/yandsearch?text=%D0%BA%D0%B0%D1%80%D1%82%D0%B8%D0%BD%D0%BA%D0%B0%20%D0%B4%D0%BE%D0%BC%D0%B8%D0%BA&uinfo=ww-1349-wh-623-fw-1124-fh-448-pd-1>



http://go.mail.ru/search_images?q=http://go.mail.ru/search_images?q=картинка+ученик+за+партой&http://go.mail.ru/search_images?q=картинка+ученик+за+партой&us=16&usln=2#w=442&h=397&s=41533&pic=http%3A%2F%2Fwww.edu.cap.ru%2Fhome%2F5328%2Fkartinki%2Frebenok.jpg&page=http%3A%2F%2Fvladhammer.ru%2Fint