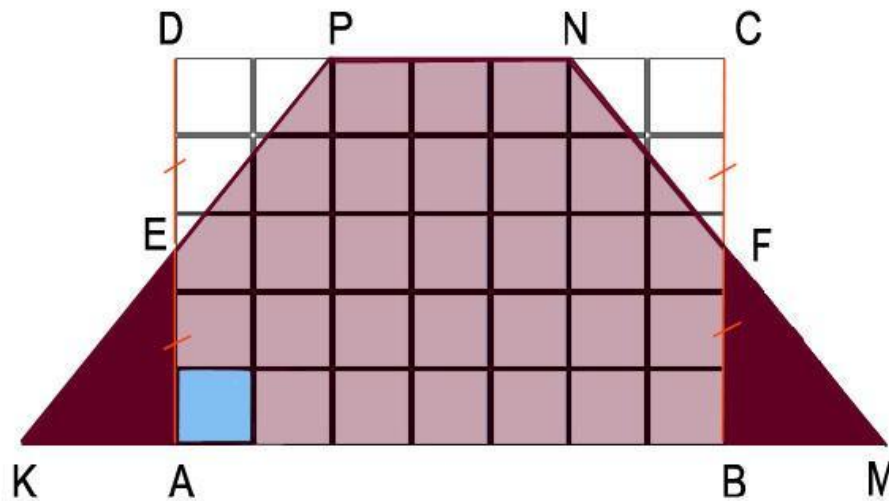
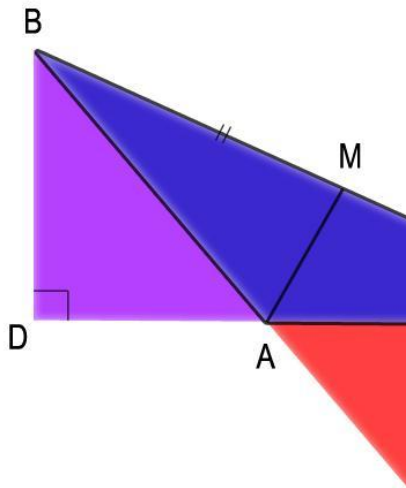
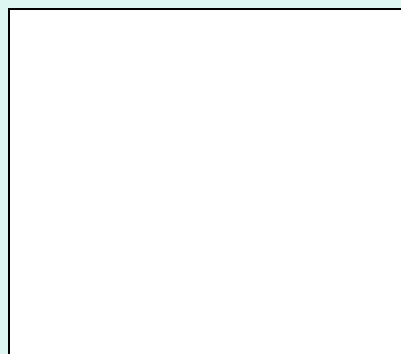


Площадь многоугольников

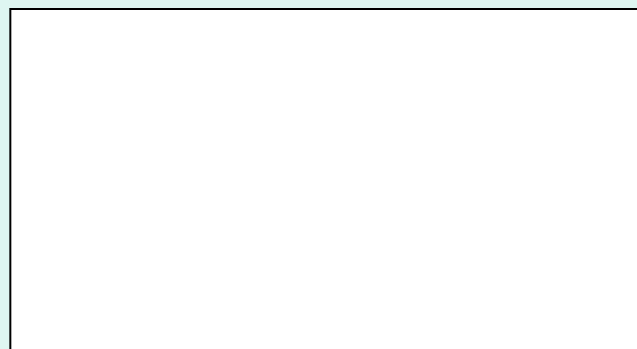


- Чему равна площадь квадрата?



a

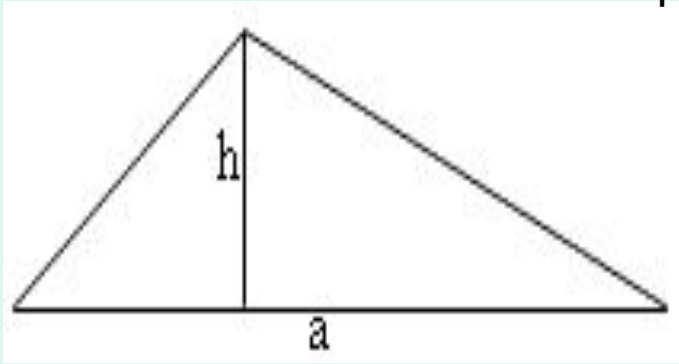
- Чему равна площадь прямоугольника?



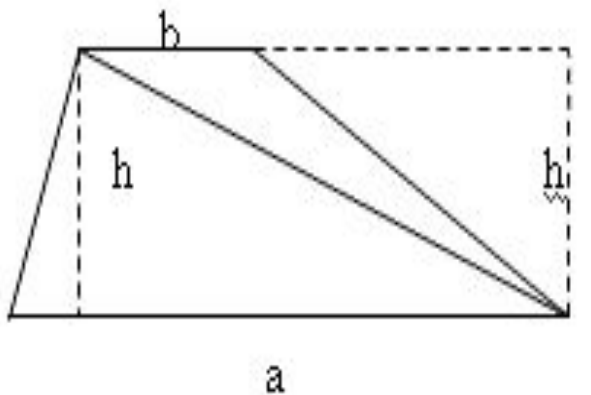
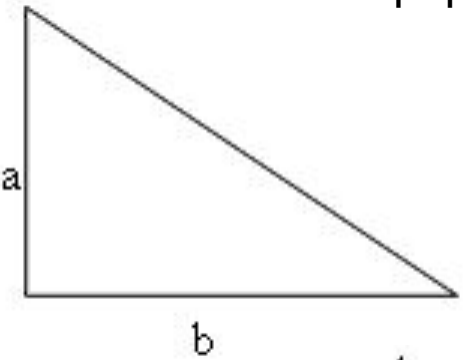
a

b

запишите формулу площади треугольника



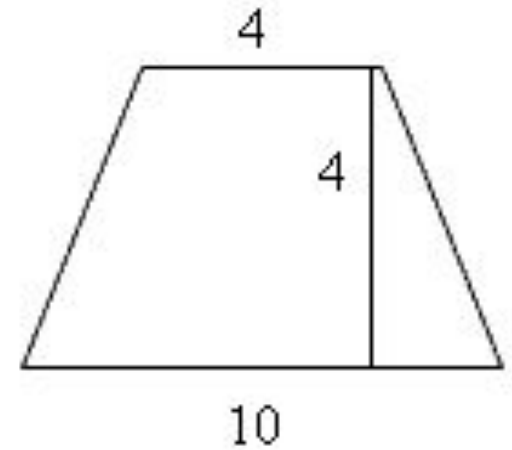
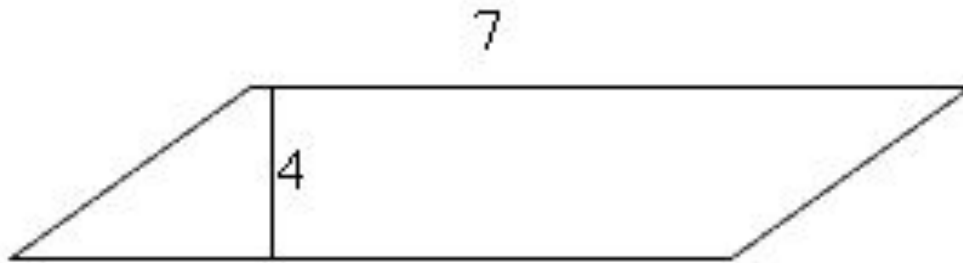
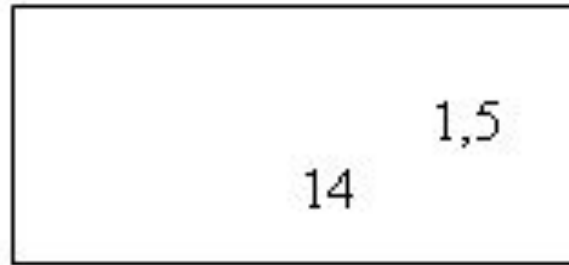
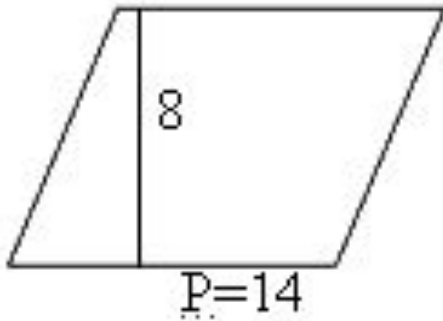
Запишите формулу для вычисления площади прямоугольного треугольника



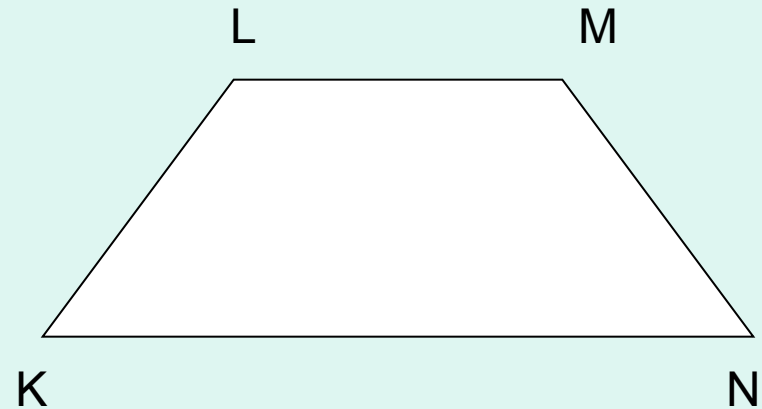
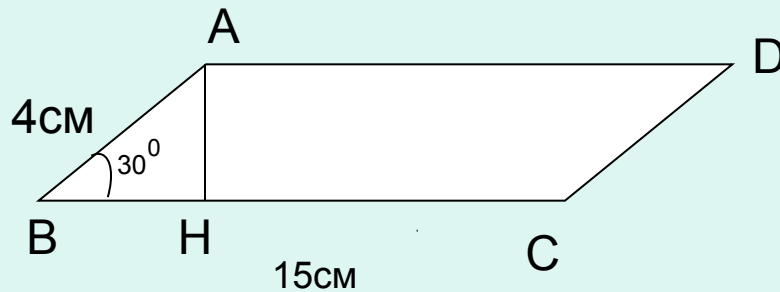
найдите площадь трапеции и запишите эту формулу

Среди предложенных фигур, найдите фигуры одинаковой площади.

Ромб



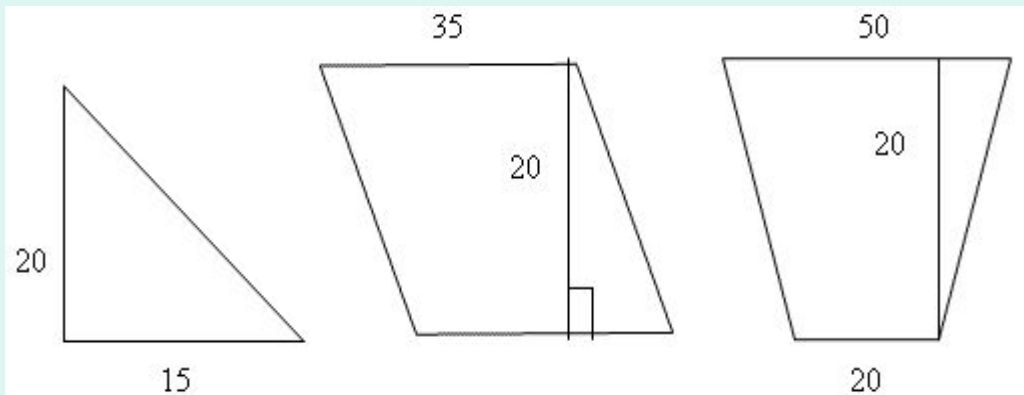
- Трапеции, приятнейшей из дам,
В любви признался параллелограмм.
А та, на общий угол, намекая
“А площадь, - говорит, - у вас какая?,,

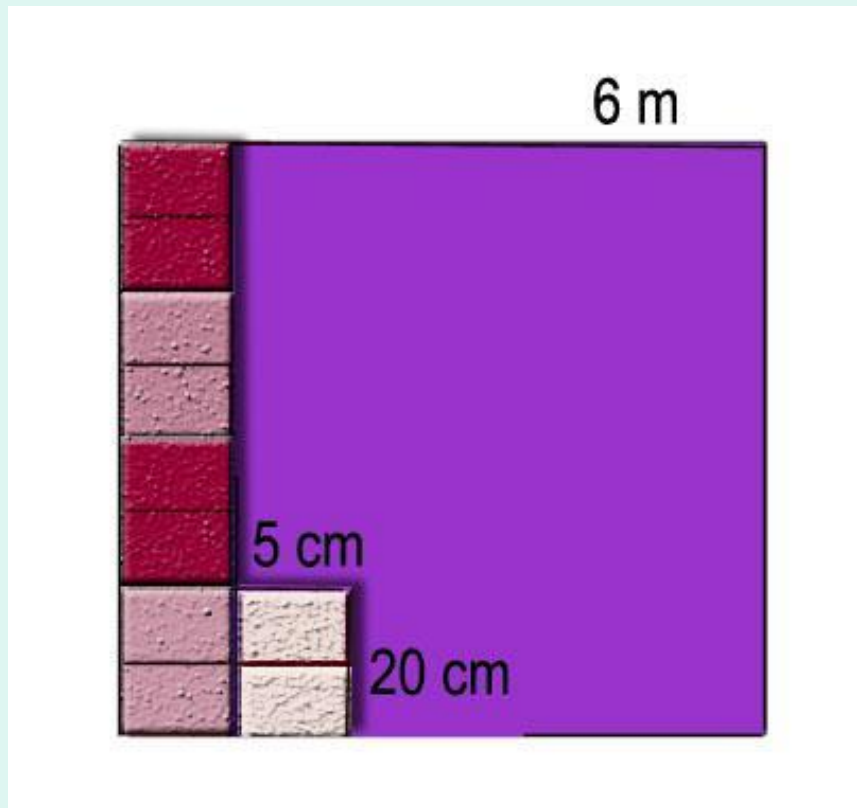


- Строительное производство сегодня – это механизированный процесс сборки зданий и сооружений из крупноразмерных деталей, изготовленных заводским способом.
- Непосредственно на строительном объекте строители устанавливает оконные и дверные блоки, производит настилку дощатых и паркетных полов, монтирует встроенную мебель и т.д.
- выполнение такой работы невозможно без знания технологии и организации строительного производства, умения читать чертежи.
- Профессия строителя требует объемного воображения, хорошего глазомера, знания геометрии, рисования, черчения.

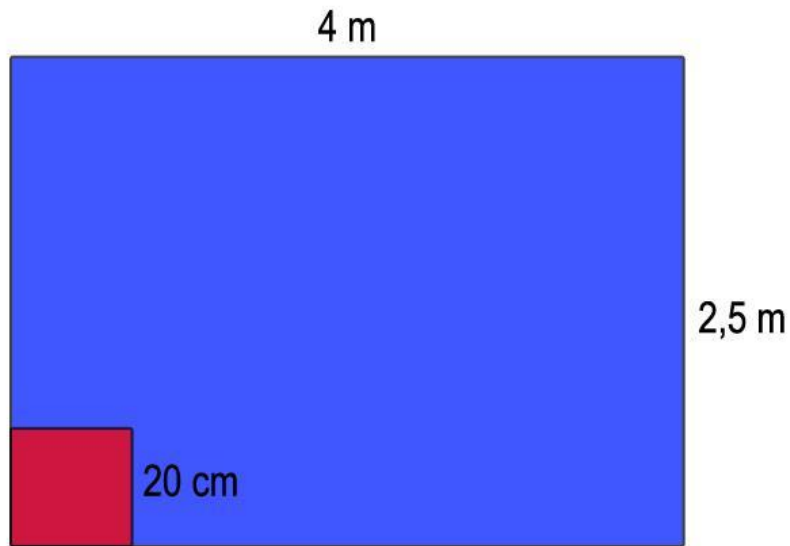
1. Какова площадь каждой паркетной плитки?

2. Сколько плиток (каждой из видов) потребуется для покрытия пола площадью $5,75 \cdot 8$ м



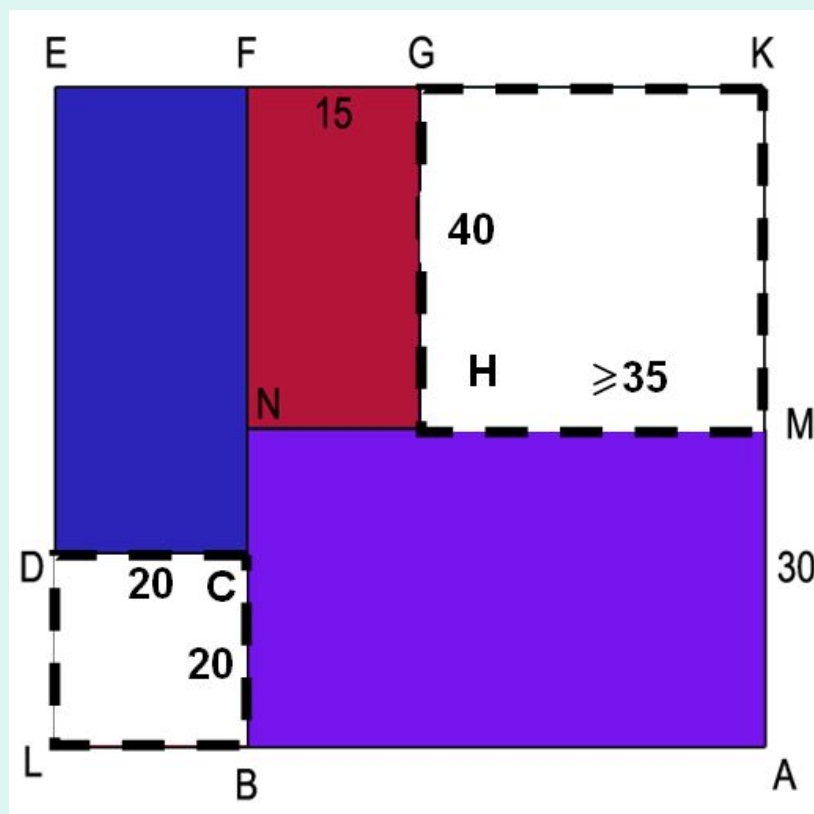


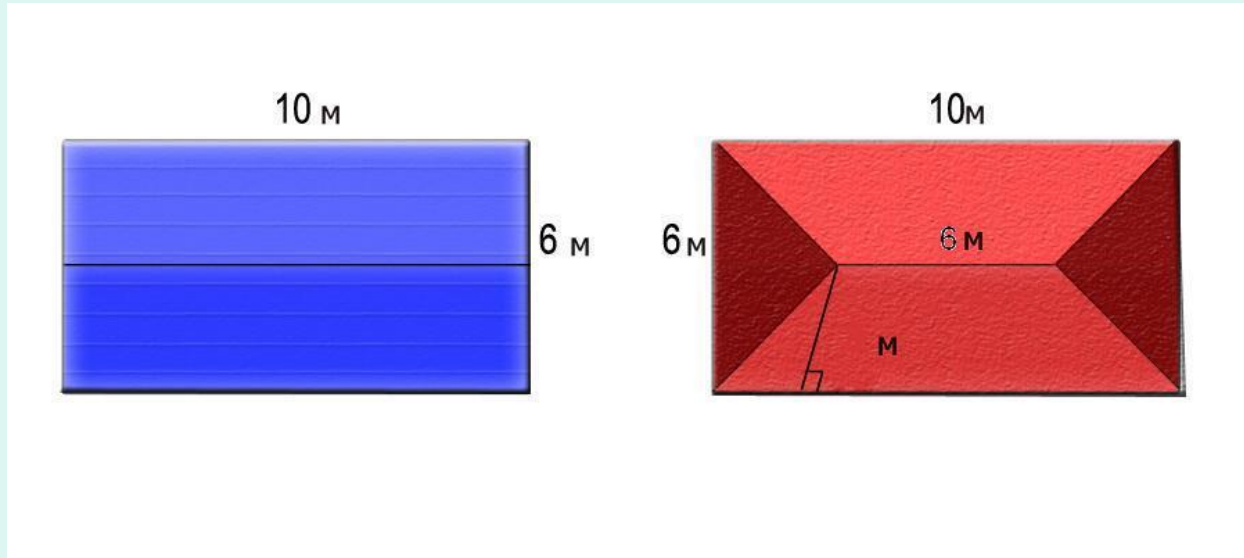
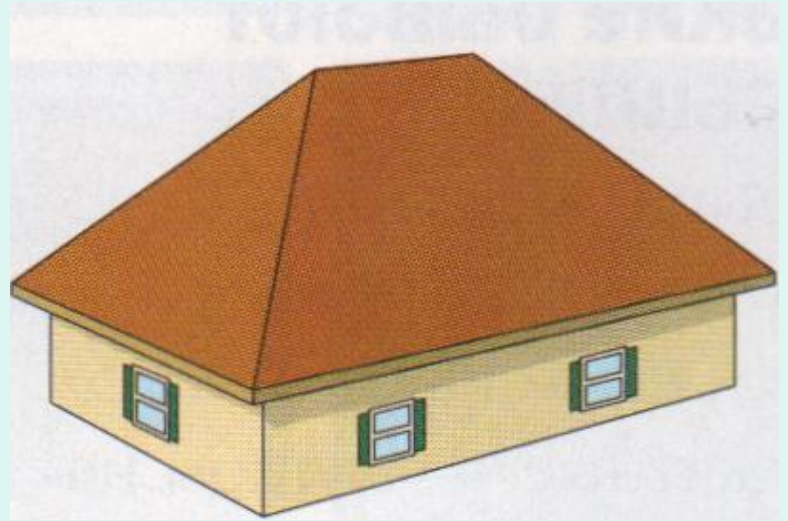
Пол имеет квадратную форму со стороной 6 м. Сколько надо паркетных дощечек прямоугольной формы со сторонами 5 см и 20 см, чтобы покрыть ими весь пол?



Сколько требуется кафельных плиток квадратной формы со стороной 20 см, чтобы облицевать ими часть стены, имеющей форму прямоугольника со сторонами 4 м и 2,5 м ?

Участок LDCD надо оградить забором высотой 2 метра.
Сколько упаковок досок нужно приобрести, если в упаковке содержится по 10
досок размером
2 x 0,1 x 0,02?





Деятельность архитектора зданий

- Работа архитектора зданий является основной для создания практически всей среды обитания человека: жилых, производственных и общественных зданий различного типа.
- Архитектор создает проект здания, выполняет его чертежи, рисунки.
- Рассчитывает нагрузки на строительные элементы здания,
- определяет необходимые материалы и размеры строительных элементов.
- определяет конструкцию фундамента здания в зависимости от характера почвы.

Профессиональный выбор зависит:
от возможностей каждого человека (его
способностей, трудолюбия
внимательности, сообразительности, темперамента и т. д);
от интересов и склонностей;
от требований профессии к личности;
от возможностей родителей;
от востребованности профессии на рынке труда.

Урок сегодня завершен,
Но каждый должен знать:
Познание, упорство, труд,
К прогрессу в жизни
приведут.

Д о м а ш н е е з а д а н и е

- П о в т о р и т ь п . 50 - 54
- №.502
- №.503
- №.512