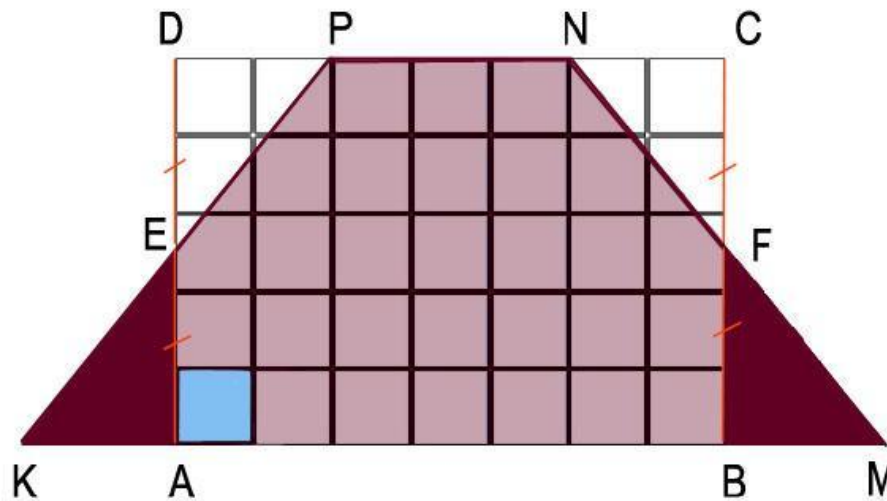
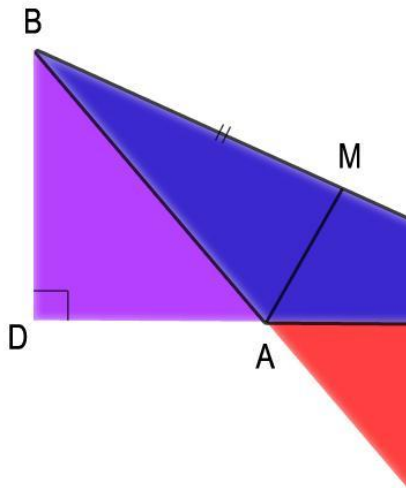
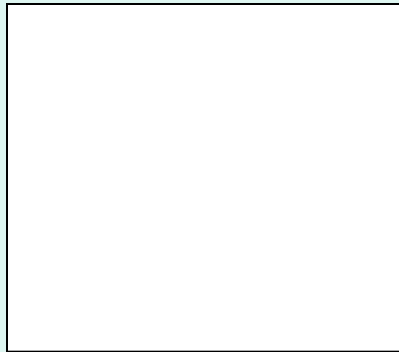


# Площадь многоугольников



a

- Чему равна площадь квадрата?



a

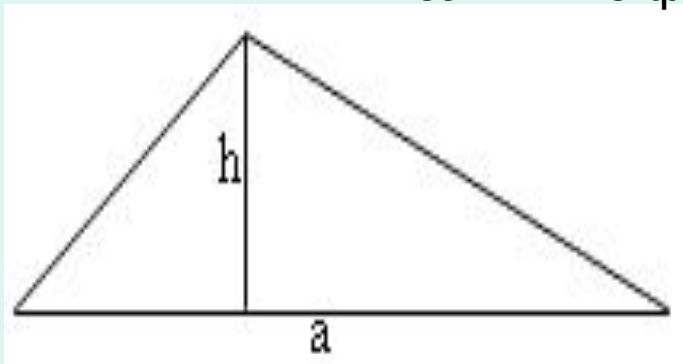
- Чему равна площадь прямоугольника?



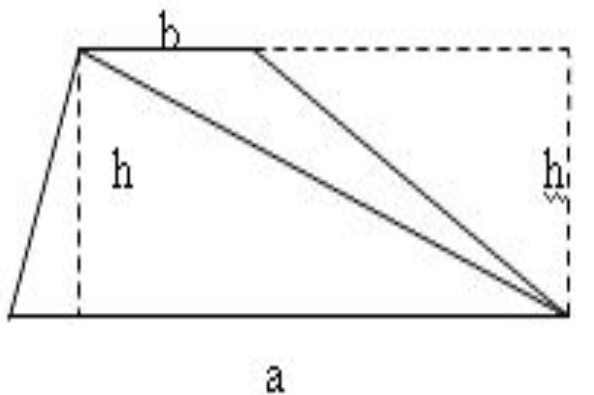
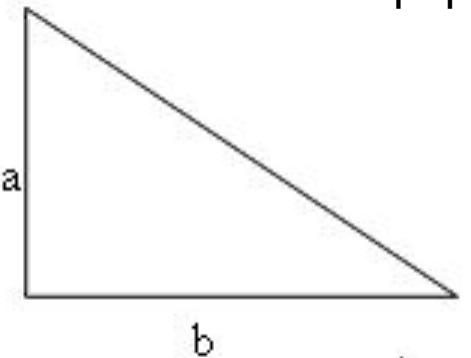
a

b

запишите формулу площади треугольника



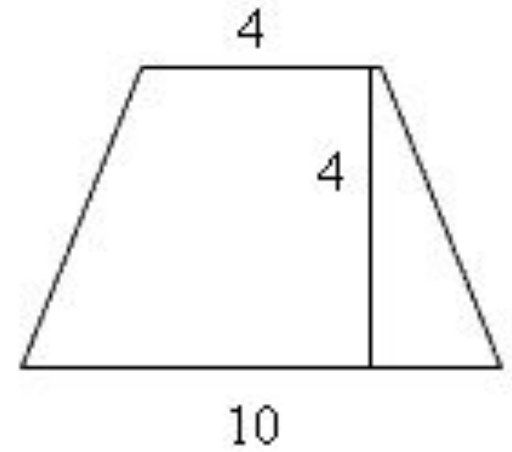
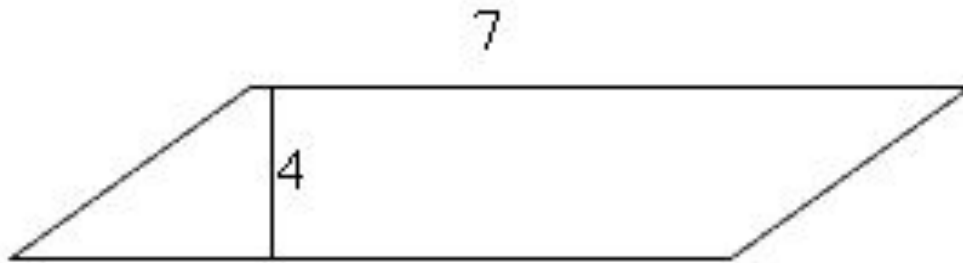
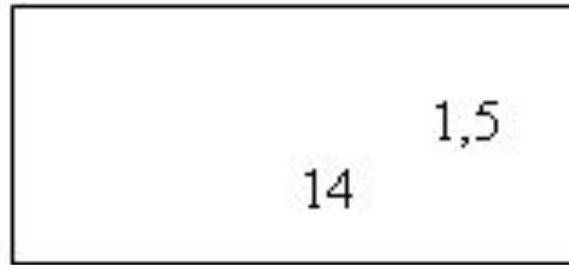
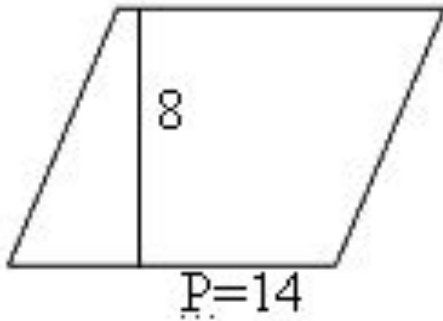
Запишите формулу для вычисления площади прямоугольного треугольника



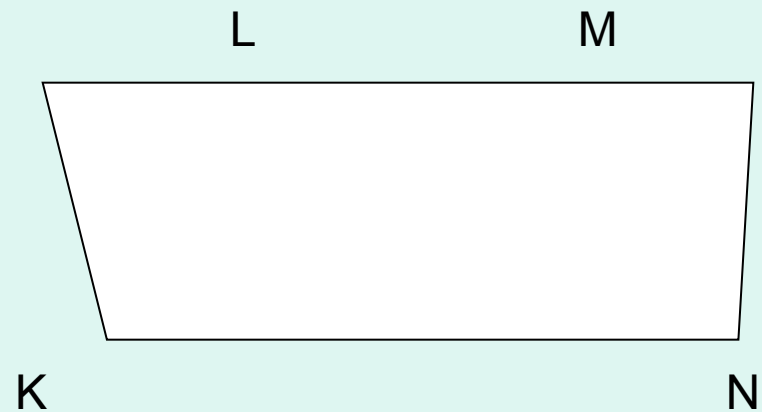
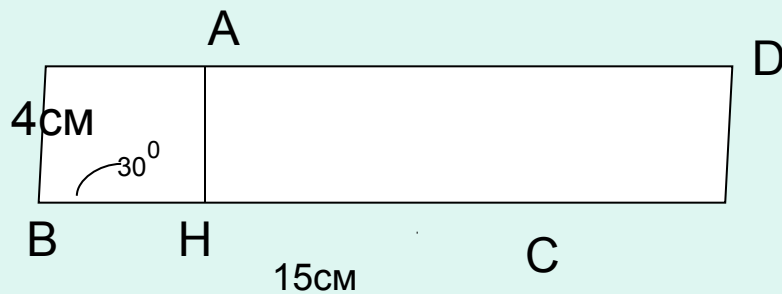
найдите площадь трапеции и запишите эту формулу

Среди предложенных фигур, найдите фигуры одинаковой площади.

Ромб



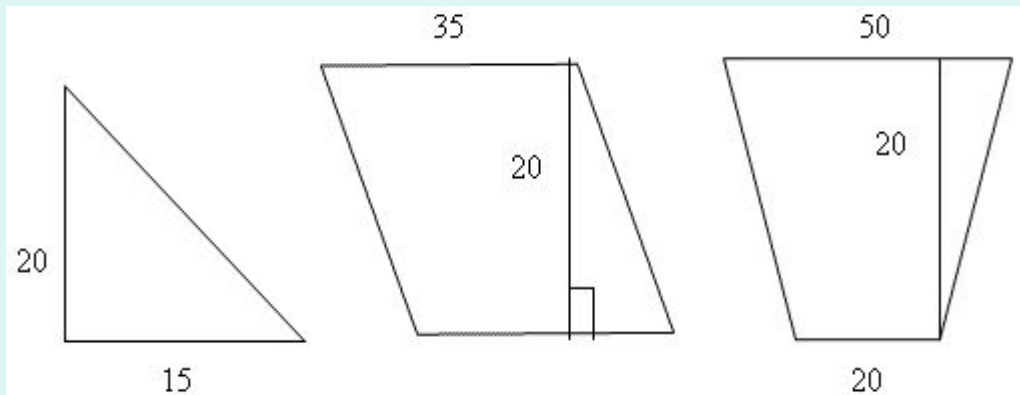
- Трапеции, приятнейшей из дам,  
В любви признался параллелограмм.  
А та, на общий угол, намекая  
“А площадь, - говорит, - у вас какая?,,

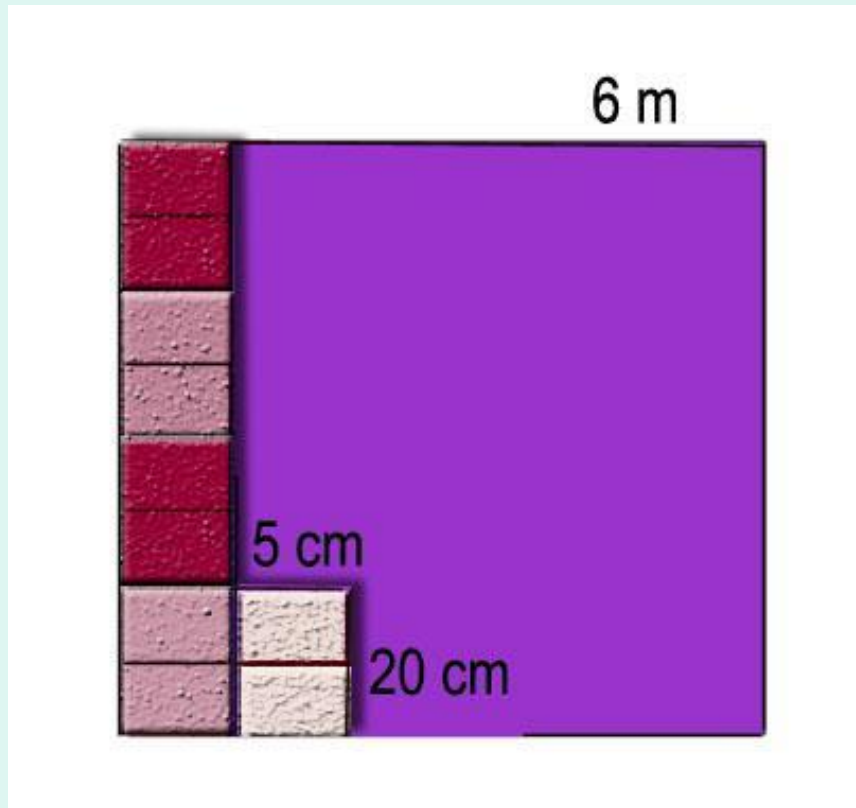


- Строительное производство сегодня – это механизированный процесс сборки зданий и сооружений из крупноразмерных деталей, изготовленных заводским способом.
- Непосредственно на строительном объекте строители устанавливают оконные и дверные блоки, производят настилку дощатых и паркетных полов, монтируют 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?

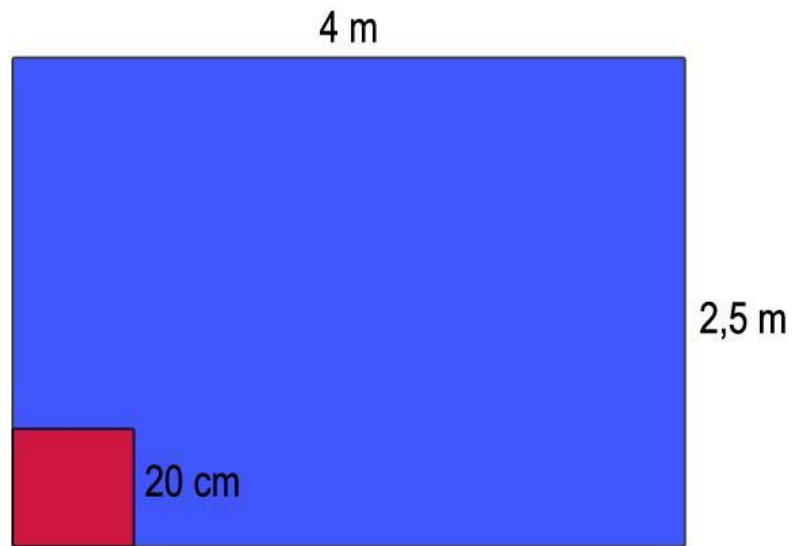
2. Сколько плиток (каждой из видов) потребуется для покрытия пола площадью  $5,75 \cdot 8$  м





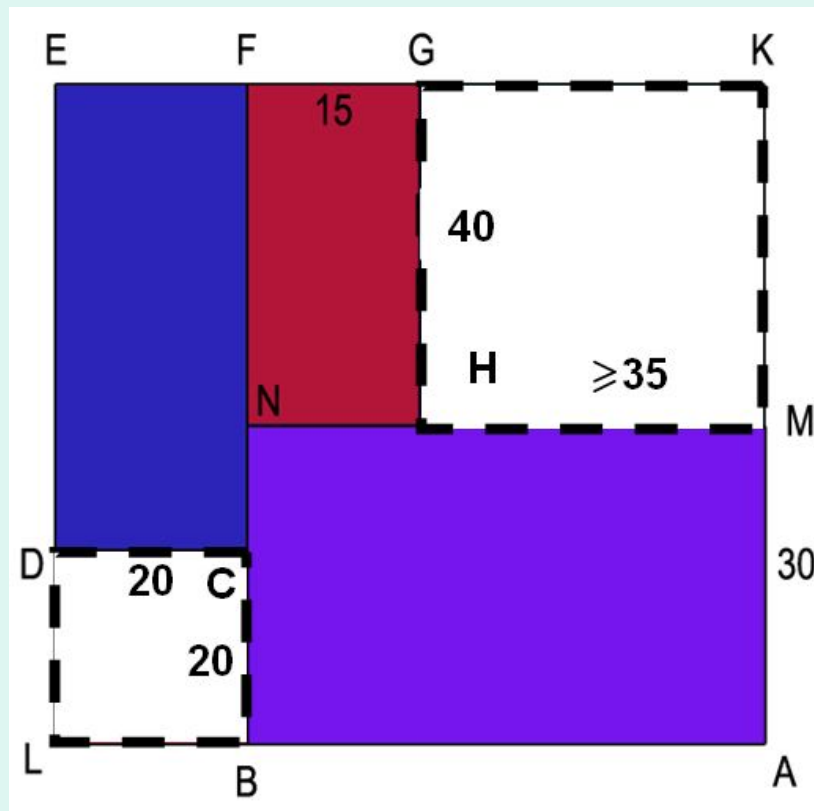
Пол имеет квадратную форму со стороной 6 м. Сколько надо паркетных дощечек прямоугольной формы со сторонами 5 см и 20 см, чтобы покрыть ими весь пол?

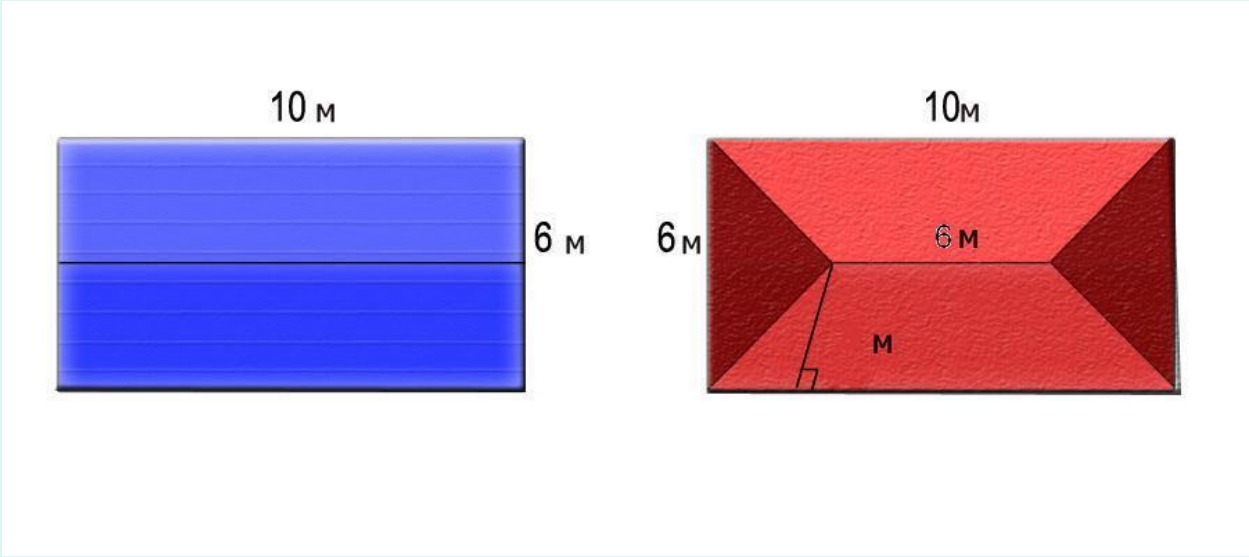
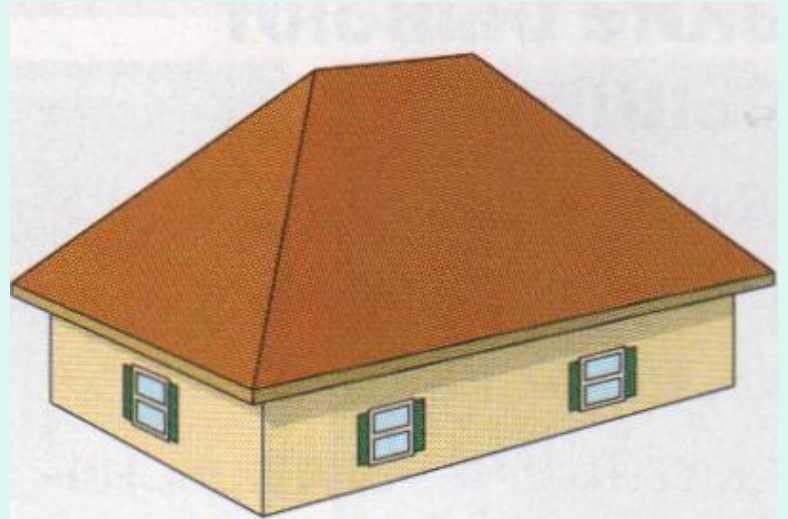
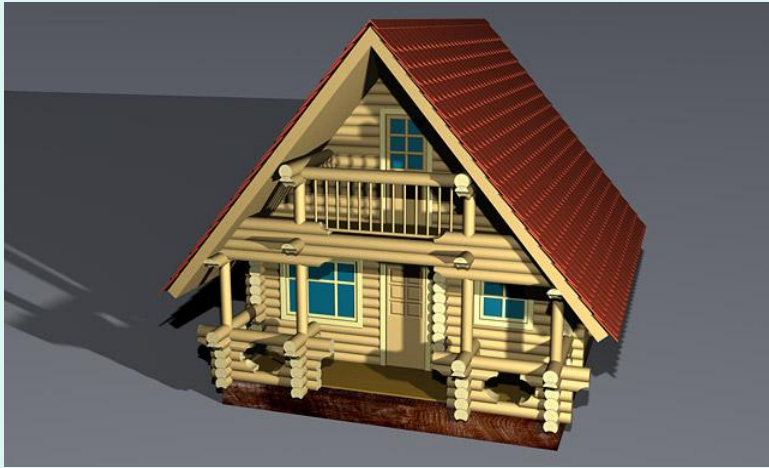




Сколько требуется кафельных плиток квадратной формы со стороной 20 см, чтобы облицевать ими часть стены, имеющей форму прямоугольника со сторонами 4 м и 2,5 м ?

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