



Площади фигур



Виды четырехугольников

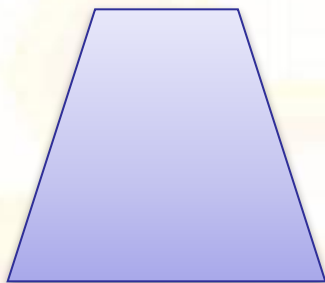
1)



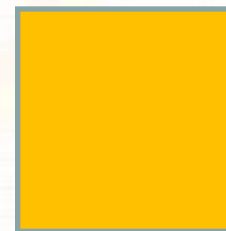
4)



2)



5)



3)



Соотнеси название фигур и формулы площадей

1. Ромб
2. Прямоугольный треугольник
3. Трапеция
4. Квадрат
5. Прямоугольник
6. Треугольник
7. Параллелограмм

а) $S = a \cdot b$

б) $S = \frac{1}{2}ah$

в) $S = a \cdot h$

г) $S = a^2$

д) $S = \frac{d_1 \cdot d_2}{2}$

е) $S = \frac{a \cdot b}{2}$

ж) $S = \frac{a + b}{2} \cdot h$



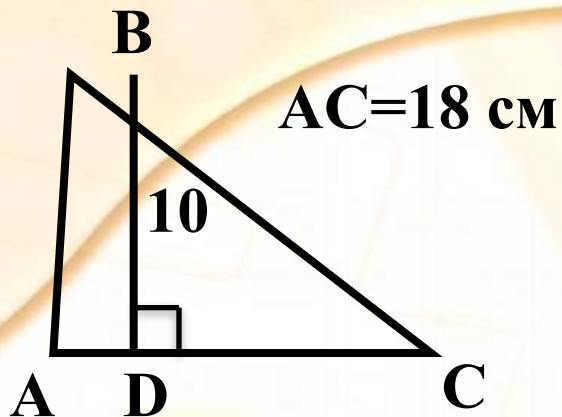
Проверяем!

	а	б	в	г	д	е	ж
1					■		
2						■	
3							■
4				■			
5	■						
6		■					
7			■				



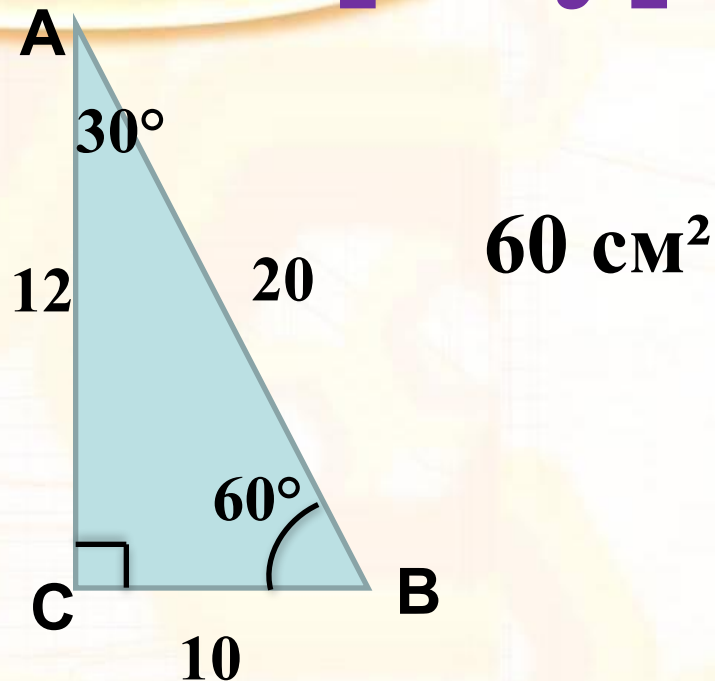
Найди площади фигур

1

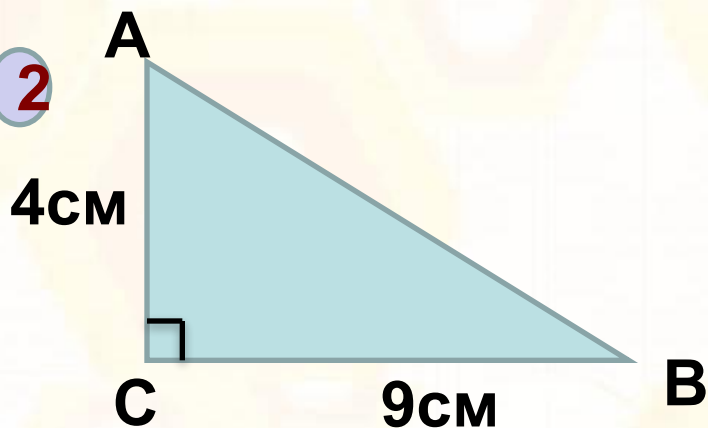


90 cm^2

3

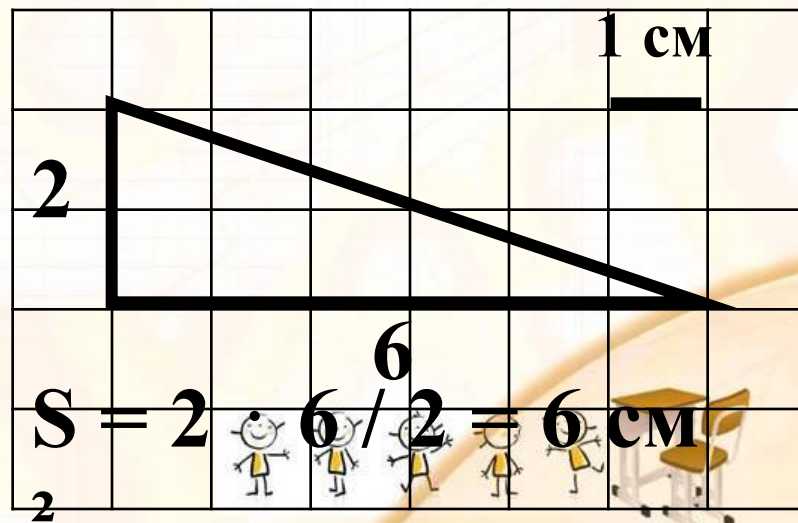


2



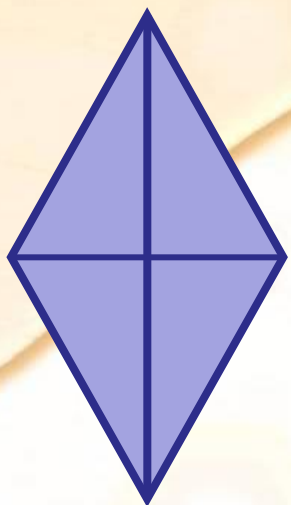
18 cm^2

4



Найди площади фигур

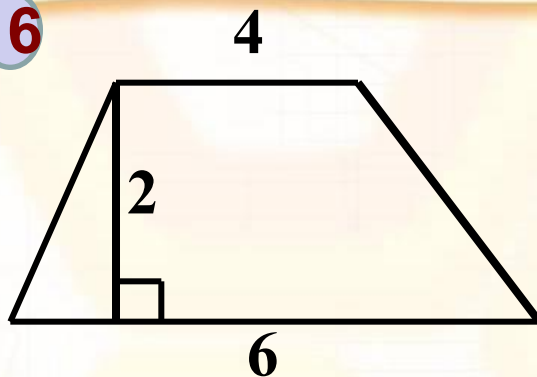
5



$$d_1 = 9; d_2 = 6$$

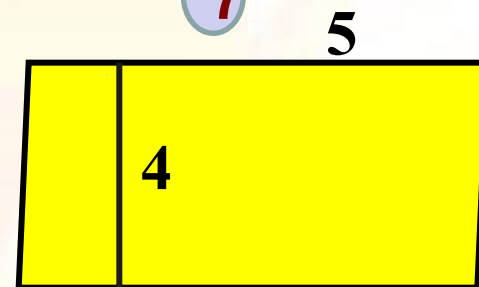
$$S = 27$$

6



$$S = 10$$

7



$$S = 20$$



Работа в парах

Измеряем и вычисляем!





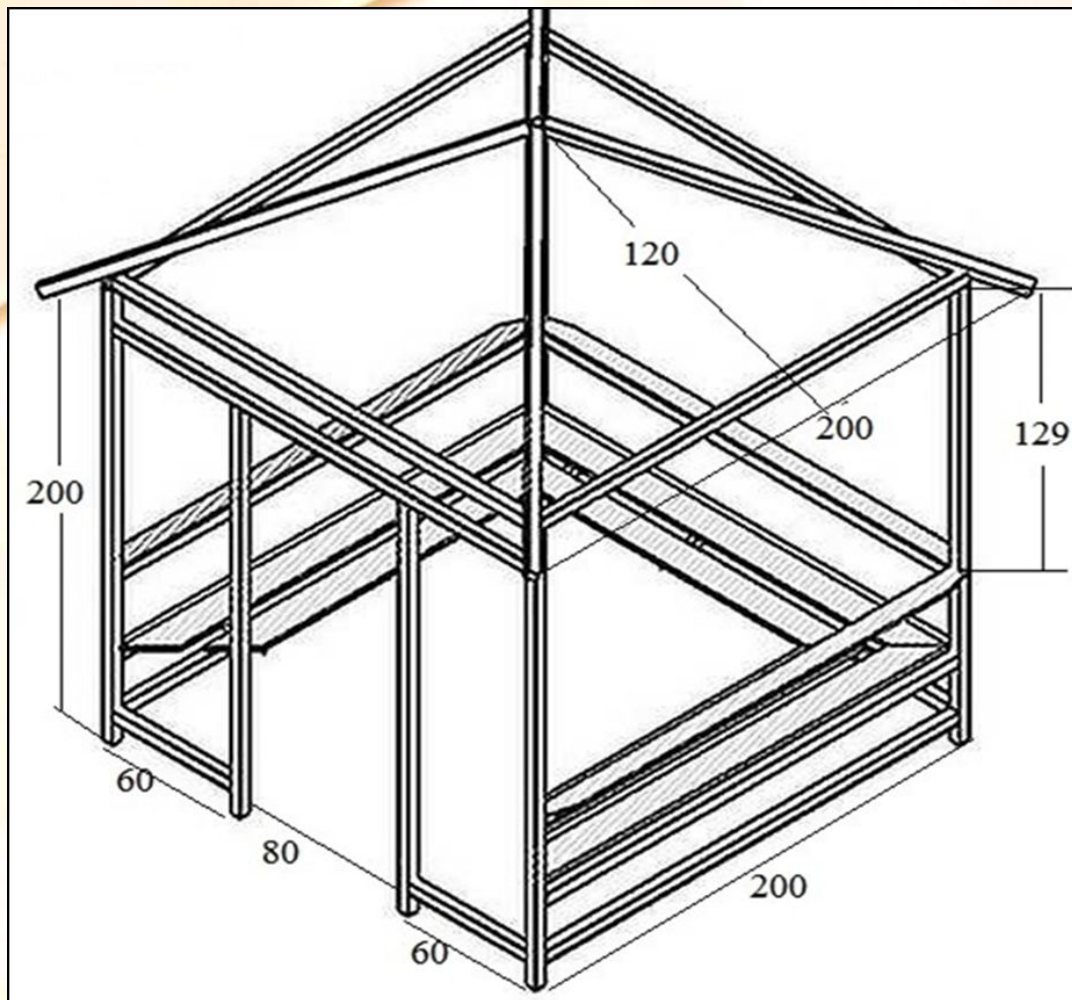
<http://aida.ucoz.it>



**«Всякая хорошо решённая
математическая задача
доставляет умственное
наслаждение»**

Г. Гессе





**Сколько
потребуется
пачек
черепицы для
крыши
беседки, если
в 1 пачке –
3 м²?**







Результат моей работы

- 26-28 баллов – «5»
- 21-25 баллов – «4»
- 14-20 баллов – «3»



Момент творчества

- Урок понравился и было интересно- 
- Урок заставил задуматься – 
- Изменился мой взгляд на геометрию 
- Урок оставил меня равнодушным - 



**Спасибо
за урок!**

