



КОЛКО МЯСТО ЗАЕМА? ОТКРИВАМЕ ТАЙНАТА НА ЛИЦЕТО!

Име: _____ Дата: _____ Клас: _____

ЗАДАЧИ:

$3 \text{ m}^2 = \text{ } \text{dm}^2$

$4 \text{ m}^2 = \text{ } \text{cm}^2$

$6 \text{ dm}^2 = \text{ } \text{cm}^2$

$900 \text{ cm}^2 = \text{ } \text{mm}^2$

$400 \text{ dm}^2 = \text{ } \text{cm}^2$

$0,5 \text{ m}^2 = \text{ } \text{dm}^2$

$30 \text{ a} = \text{ } \text{m}^2$

$150 \text{ cm}^2 = \text{ } \text{dm}^2$

$1 \text{ ha} = \text{ } \text{m}^2$

$10,6 \text{ dka} = \text{ } \text{m}^2$

ЛЕГЕНДА

Резултат	Буква
1,5	А
10 000	Н
300	П
3000	Щ
40 000	Р
50	Ъ
600	Е
90 000	В

ТАЙНА ДУМА: _____

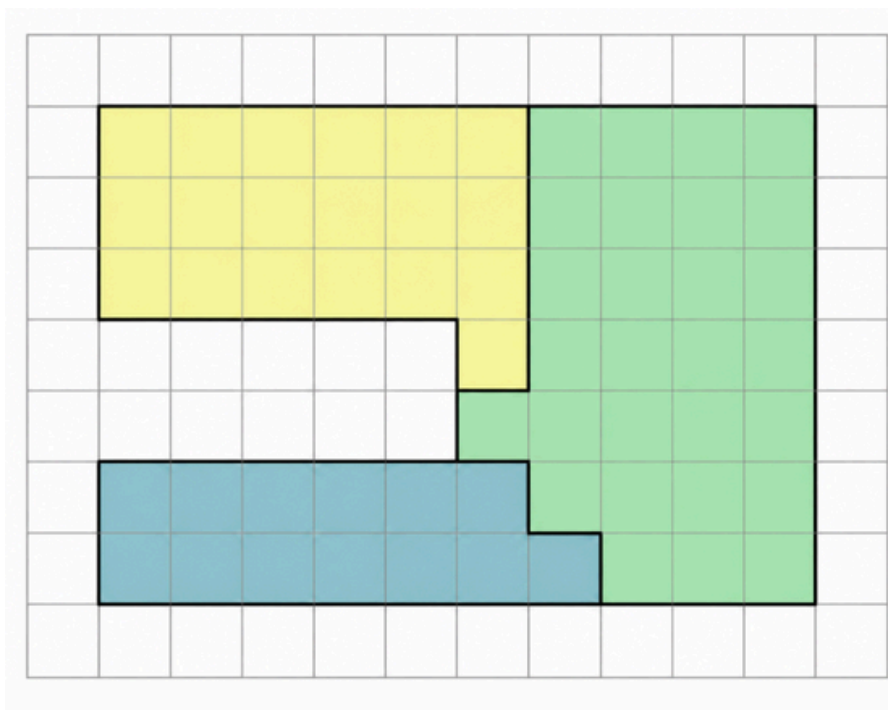
КОЛКО МЯСТО ЗАЕМА? ОТКРИВАМЕ ТАЙНАТА НА ЛИЦЕТО!

Име: _____ Дата: _____ Клас: _____

Задача 1. „Оцветените тайни“

Дадена е фигура, разделена на три цвята (жълт, зелен, син).

- Намерете лицето на всяка цветна част
- Коя част има най-голямо лице?
- Колко квадратни единици е разликата между най-голямата и най-малката част?



Задача 2. „Коя фигура коя е?”

Математика

5 клас

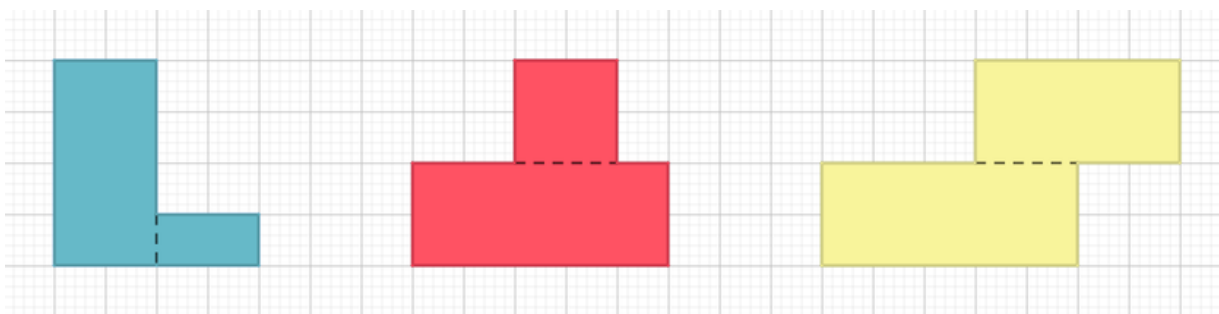


Дадени са три фигури върху мрежа.

Знаете, че техните лица са:

- 10 квадратни единици
- 14 квадратни единици
- 18 квадратни единици

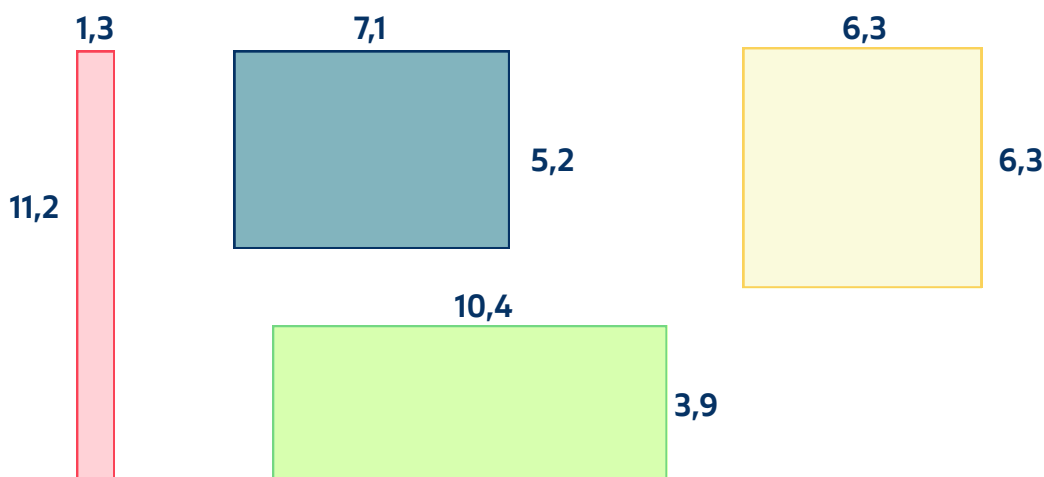
Определете коя фигура на кое лице отговаря



Задача 3. „Сравни и подреди”

Намерете лицата на четири правоъгълника

Подредете ги по големина (от най-малък към най-голям)



Лице на правоъгълник **A**:

Лице на правоъгълник **C**:

Лице на правоъгълник **B**:

Лице на правоъгълник **D**:

Поредете правоъгълниците по големина
(от най-малък към най-голям):

Математика

5 клас

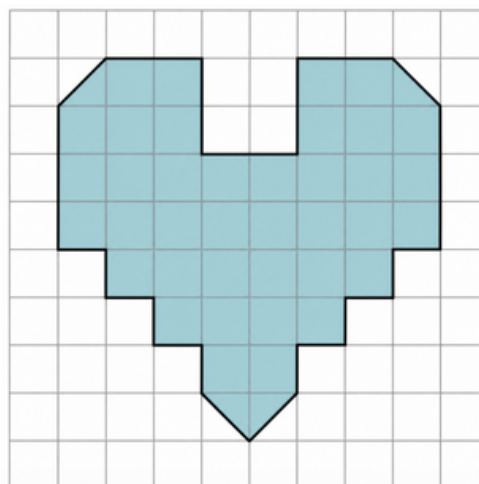


_____ < _____ < _____ < _____

Задача 4. „Изследователи на площта“

Определете:

- колко пълни квадратчета съдържа фигурата
- колко половинки квадратчета има
- колко квадратни единици е лицето на фигурата



Задача 5. „Построй фигура“

Математика

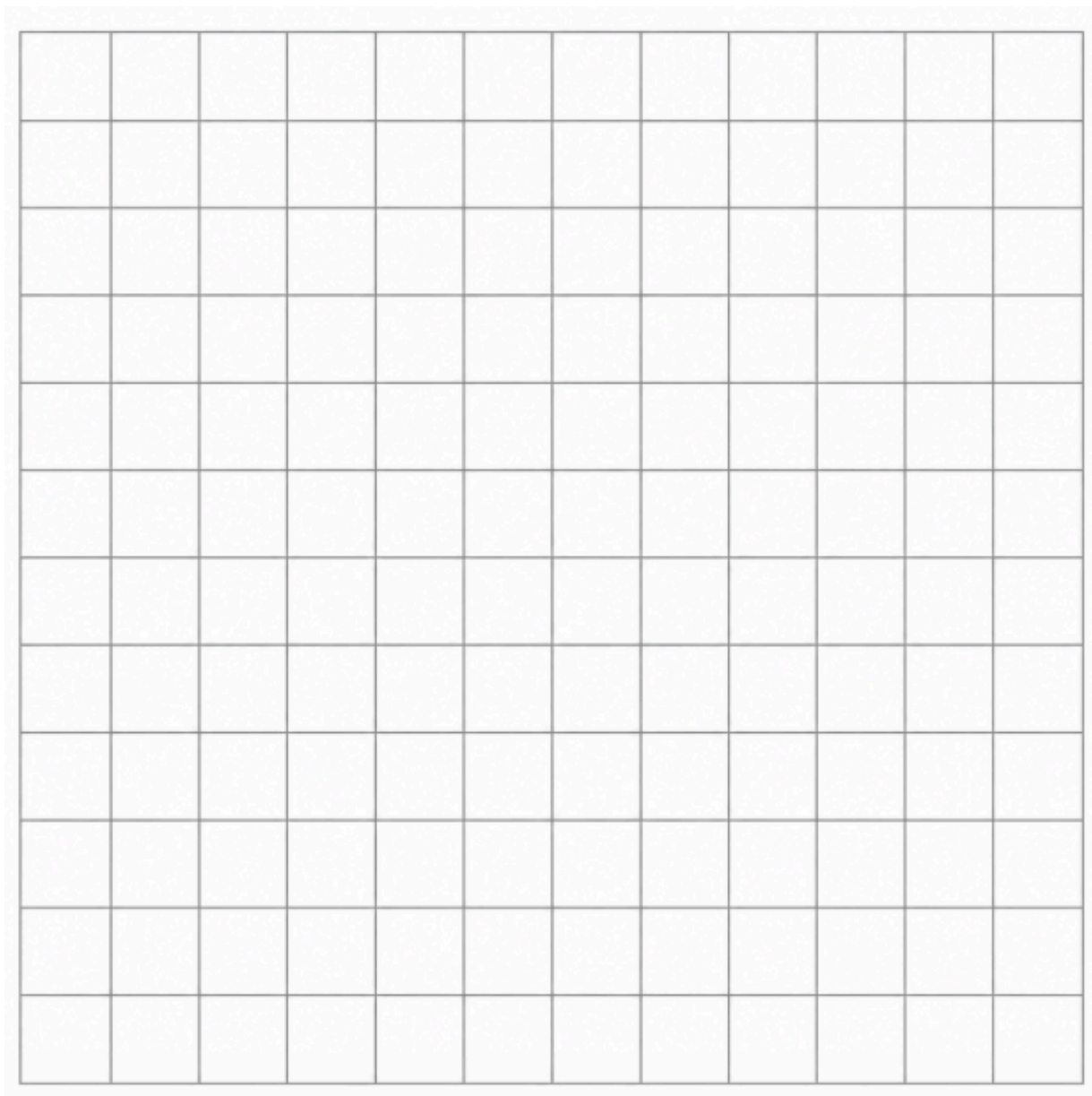
5 клас



Начертайте фигура с лице:

- 12 квадратни единици
- 16 квадратни единици

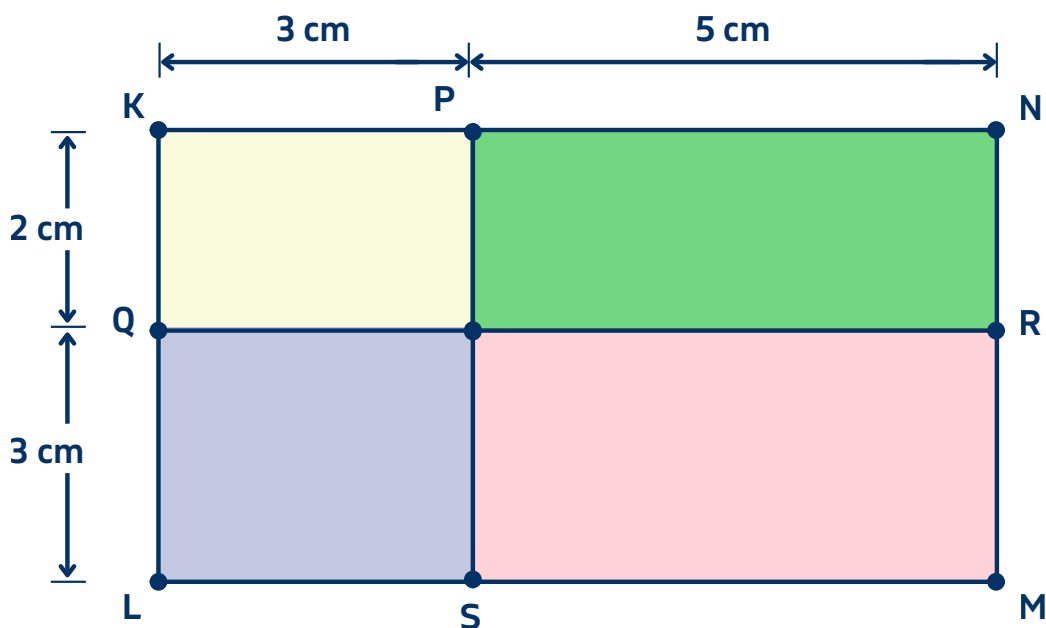
Усложнение: фигурата да НЕ е правоъгълник



КОЛКО МЯСТО ЗАЕМА? ОТКРИВАМЕ ТАЙНАТА НА ЛИЦЕТО!

Име: _____ Дата: _____ Клас: _____

Правоъгълникът KLMN е разделен на четири правоъгълника. Като използвате данните от чертежа, намерете лицата на всеки един от оцветените правоъгълници, както и на целия правоъгълник KLMN.



КОЛКО МЯСТО ЗАЕМА? ОТКРИВАМЕ ТАЙНАТА НА ЛИЦЕТО!

Име: _____ Дата: _____ Клас: _____

ИЗХОДЕН БИЛЕТ

- Намери лице на правоъгълник със страни 6 cm и 2 cm

- Колко е 1 m^2 в dm^2 ?

- Как намираме лице на квадрат?

- Какво означава „лице на фигура“?





ПРИЛОЖЕНИЕ 3

МЕРНИ ЕДИНИЦИ

Математика

5 клас

