

# ШКОЛСКО ТАКМИЧЕЊЕ 1997.

## IV разред

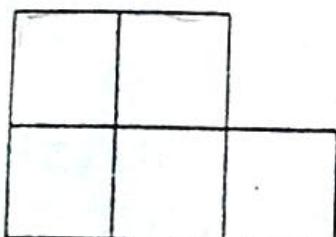
1. Дат је број 581 909 786. Прецртај пет цифара тако да новодобијени број (кога чине преостале цифре) буде:

- а) најмањи могућ;      б) највећи могућ.

Који су тада бројеви?

2. Ако је  $x+y = 97$ , израчунати: а)  $(x+40)+(y+13)$ ; б)  $1997-x-y$ .

3. Одредити бројеве чији је збир 85, а количник 4.



Слика уз задатак 5

4. На две гране налазило се укупно 25 врабаца. После извесног времена, с прве гране је на другу грану прелетело 5, а с друге сасвим одлетело 7 врабаца. Тада је на првој грани остало два пута више врабаца него на другој. Колико је првобитно врабаца било на свакој грани?

5. Колико на датој слици има:

- а) дужи;      б) квадрата; в) правоугаоника који нису квадрати?