

# Окружно такмичење из математике

## четврти разред:

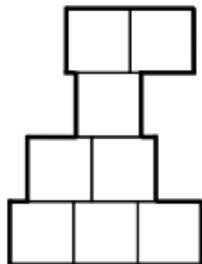
2012.

**950.** Шта је веће,  $72504 : 36$  или  $3292510 : 1634$  и за колико?

**951.** Дешифруј сабирање  $ML + ML = DMS$  ако истим словима одговарају исте цифре, а различитим словима различите цифре. Одреди сва решења.

**952.** Диана је на сваком од 19 картона исписала по један од бројева од 1 до 19.

Може ли Диана поделити картоне у две групе тако да збир бројева у једној групи буде за 40 већи од збира бројева у другој групи?



Сл. уз зад. 953

**953.** Фигура на слици је састављена од 8 једнаких квадрата. Обим фигуре је 32 см. Израчунај њену површину.

**954.** Бранко је записао број 1 и иза њега почео редом да дописује природне бројеве:

123456789101112131415... 99100101102...

Која цифра се налази на 2012 месту у овом Бранковом запису?