

# ШКОЛСКО ТАКМИЧЕЊЕ ИЗ МАТЕМАТИКЕ

## ЧЕТВРТИ РАЗРЕД:

### 2015.

1. Прецртај дату слику на папир који ћеш предати, па затим попуни празна поља тако да збир бројева у сваком реду, колони и по дијагонали буде 675.

	225	
235		255

2. Првих 2015 природних бројева написани су редом један за другим без размака. Тако је настао број  
12345....201320142015.  
Колико је цифара употребљено за писање овог броја?
3. На празна места упиши цифре тако да добијеш тачне неједнакости:  
\_\_246\_\_ > \_\_2468 > \_\_3577 > 74689.
4. Дужина правоугаоника је 280mm, а ширина је једна осмина дужине. Израчунај обим тог правоугаоника.
5. Одреди вредности цифара  $A$ ,  $B$ ,  $C$ ,  $D$  тако да буде тачно следеће сабирање:

$$\begin{array}{r} A B C D \\ + \quad A B C \\ \hline 2 0 1 5 \end{array}$$