

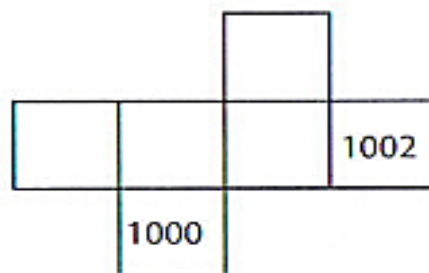
# ОКРУЖНО ТАКМИЧЕЊЕ ИЗ МАТЕМАТИКЕ

## ЧЕТВРТИ РАЗРЕД:

2010.

1. Збир два броја је 56, количник 4, а остатак 1. Који су то бројеви?
2. Колико има двоцифрених бројева код којих је цифра јединица већа од цифре десетица?

3. Дата је мрежа коцке и у два њена квадрата уписани су бројеви 1000 и 1002 (види слику). Упиши још четири различита парна четвороцифрена броја (у преостала 4 квадрата) тако да зборови бројева на супротним странама коцке (када је склопимо) буду 2010.



2	0	1	0
0	0	0	0
1	0	1	0
0	0	0	0

4. На колико начина из дате табеле можемо да прочитамо број 2010 ако можемо да се крећемо само у 3 смера: десно, доле и дијагонално десно-доле?

5. Квадрат странице 10cm подељен је на 9 правоугаоника као на слици. У четири правоугаоника (види слику) су записани њихови обими (у центиметрима). Израчунај обим осенченог правоугаоника.

