

Окружно такмичење из математике

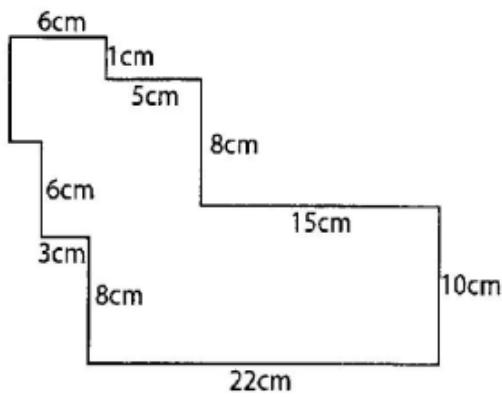
четврти разред:

2011.

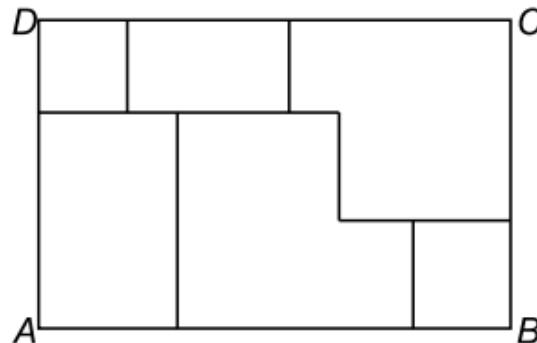
842. Којим бројем треба помножити број 257 тако да када се од тог производа одузме број 422, добија се број 88500?

843. Четвороцифрен и троцифрен број у разлици $**** - *** = 2011$ имају исту вредност ако их читамо и са леве и са десне стране. Одреди те бројеве.

844. Израчунај површину фигуре представљене на слици. Све странице фигуре припадају правим које су или паралелне или нормалне међусобно.



Сл. уз зад. 844



Сл. уз зад. 851

845. Од 12 једнаких коцки чија је ивица дужине 1 см направљен је квадар. Који од овако добијених квадара има: а) најмању; б) највећу површину? Израчунајте површине.

846. Чика Ратко у цепу има 6800 динара. Тада износ има у новчаницама од 100 динара, 500 динара и 1000 динара. Број новчаница од 100 динара и од 500 динара је исти. Колико новчаница чика Ратко може да има?