



20

РЕГИОНАЛНО СЪСТЕЗАНИЕ ЗНАМ И МОГА 21.05.2016 г.

Трите имена:

клас

Училище:, град/село

Важно!

Решаването на тази задача НЯМА да повлияе на официалното класиране в ХХ състезание „Знам и мога“.

Най-добрите решения във всяка възрастова група ще бъдат отличени със специален приз.

Ако не желаете да решавате тази задача запишете „НЕ“ в

ЮБИЛЕЙНА ЗАДАЧА ЗА 2 КЛАС

Сестрички

А. Ана, Мая и Калина са сестри, като Мая е с 1 година по-малка от Калина. Преди 3 години, когато Ана била на 5 години, сборът от годините им бил 18.

На колко години е всяка от тях сега?

Б. Сестричките отишли в сладкарница и се почерпили с торта, сладолед и шоколад, всяка по един сладкиш.

Като знаете, че за торта и сладолед се заплаща 4 лв., за сладолед и шоколад – 3 лв., а за торта и шоколад – 5 лв., пресметнете колко са платили за своята почерпка?



В. След сладкарницата посетили фото-студио и се снимали за спомен. Преди снимката, обаче няколко пъти сменяли местата си. По колко различни начина могат да се подредят една до друга за снимката?

Решението запишете подробно!

Решение:

.....
.....
.....
.....
.....
.....



