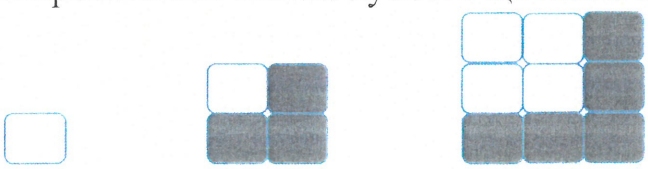
Състезание по математика „Материка“
Задачи за 1. клас

Време за работа на състезанието 60 минути. Първите седем задачи имат само един верен отговор. Отбележи го, като заградиш буквата пред него.

Прочети внимателно задачи 8, 9, 10 и запиши своя отговор.

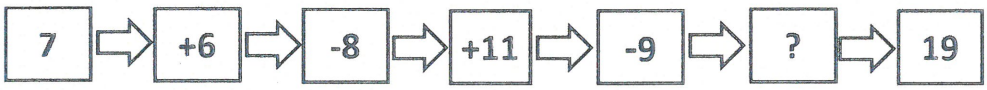
Отговорът на задача 11 запиши много подробно, като покажеш начина, по който си стигнал до него.

1. Иво реди тъмни и светли кубчета. Разгледай получените фигури и отговори на въпроса колко светли кубчета ще има в следващата фигура:



А) 6 Б) 9 В) 8 Г) 10

2. Кое число и знак за кое действие трябва да се постави на мястото на въпросителния знак:



А) - 10 Б) +10 В) -12 Г) +12

3. Едното събираемо е 12, а другото е с 4 по-малко от него. Сборът е:

А) 20 Б) 8 В) 16 Г) 10

4. В магазин доставили щайги с ягоди за продаване. Колко щайги са доставили в началото, ако първия ден от тях продали 8 щайги, втория ден – с 4 щайги по – малко от първия и в магазина останали още 7 щайги :

А) 12 щайги Б) 16 щайги В) 18 щайги Г) 19 щайги



.....

5. В двора има 2 котета, 1 куче и няколко врабчета. Общият брой крачета на птици и животни в двора може да е:

А) 13 Б) 15 В) 16 Г) 17

6. Денят преди вчера е вторник. Какъв ден ще бъде вдругиден ?

А) понеделник Б) неделя В) събота Г) петъ

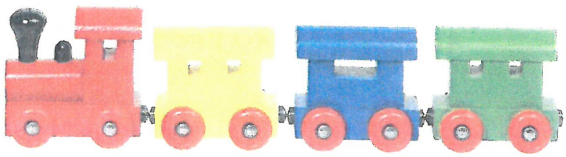


7. Ани и Мони са близначки и сборът от годините им е 10. Какъв ще е сборът от годините им след 3 години ?

Отговор: .....

8. Иван и Стоян пътували във влака. Иван е в петия вагон, като броим от началото към края, а Стоян – в 8 вагон, като броим от края към началото. Оказало се, че били в един и същи вагон .

От колко вагона се състоял влака ?



Отговор : .....

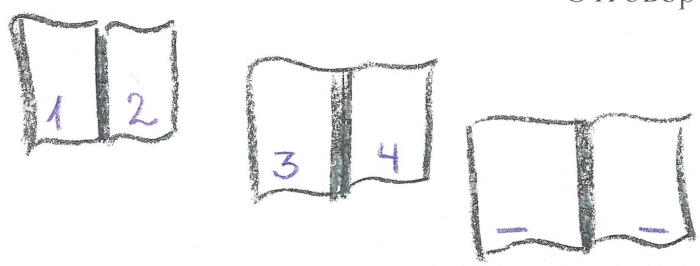


9. Марта, Софи и Калина си поръчали сладолед , торта и крем. Марта не обича торта и сладолед, а Софи обича само сладолед. Какво е яла Калина ?

Отговор : .....

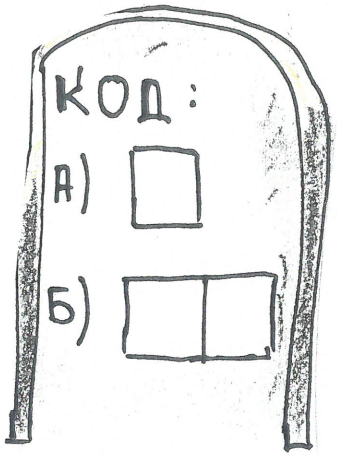
10. Ива си направила книжка за спомени и номерирала страниците и. Започнала от първа страница и завършила на 14 страница, като записвала числата последователно едно след друго, без да пропуска . Общо колко цифри е използвала, за да номерира всички страници ?

Отговор:.....

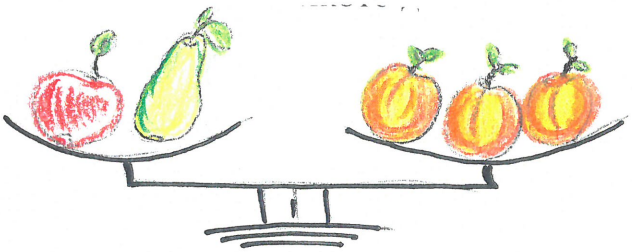


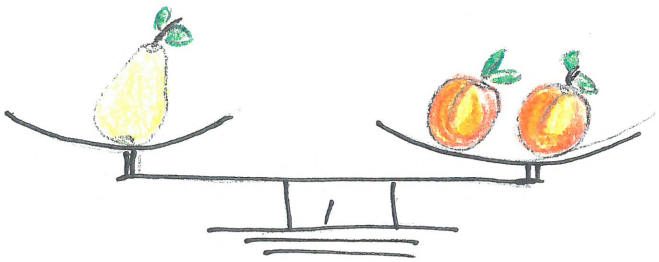
Прочети внимателно задачата и запиши всички пресмятания, които правиш на листа с отговорите .

11. Пътувайки из Вълшебната гора, Звездичко и г-н Бухал стигнали до едно място, преградено с висока ограда и заключена врата без ключалка.
Вратата се отваряла със специален код.
Запълни кода в кутийките на вратата,
като решиш задачките :



А) Една ябълка и една круша тежат колкото 3 еднакви праскови. Една круша тежи колкото две еднакви праскови. Колко праскови тежат колкото три ябълки ?





Б) В нашия клас сме 18 ученика. Наредиха ни в права редица , като първи в редицата застанах аз. На един метър от мен застана втори, на един метър от втория застана трети ученик и т.н. Колко метра е разстоянието между третия и последния / 18 – осемнадесетия ученик / ученик?

