



Име: \_\_\_\_\_ Клас: \_\_\_\_\_



### **Задача №1**

Намерете средноаритметичното на числата 8;  $-7$ ; 0; 15;  $-22$  и 12.

### **Задача №2**

Ива обича да похапва сладолед. Тази седмица всеки ден след училище е изяждала различни видове сладолед:

понеделник— 1 шоколадов и 1 ягодов

вторник— 1 шоколадов

сряда— 2 ягодови

четвъртък— 2 шоколадови и 1 ягодов

петък— 1 шоколадов и 1 ягодов

Намерете:

А) Средния брой сладоледи, които Ива е изяла след училище тази седмица

Б) Средния брой шоколадови сладоледи, които е изяла от понеделник до петък

В) Средния брой ягодови сладоледи, които е изяла след училище през седмицата



### **Задача №3**

Средноаритметичното на числата 14,5;  $-13$ ; 12,5;  $-8,5$  и  $a$  е 2.

Намерете стойността на  $a$ .



### **Задача №4**

Таня си купила три нови рокли, цените на които се отнасят както 5:7:9. Ако средноаритметичното от трите цени е 70 лв, намерете цената на всяка от роклите.



### **Упътване:**

цена на първата рокля:  $5x$

цена на втората рокля:  $7x$

цена на третата рокля:  $9x$

Средноаритметично от цените на трите рокли: