МАТЕМАТИЧЕСКО СЪСТЕЗАНИЕ „РЕБУС“ –Варна, 6.10.2024

2. КЛАС

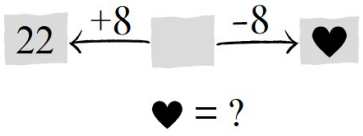
Време за работа: 120 минути

---

1. Колко е $9 - 5 + 4$?

А) 0 **Б)** 7 **В)** 8 **Г)** 18

2.

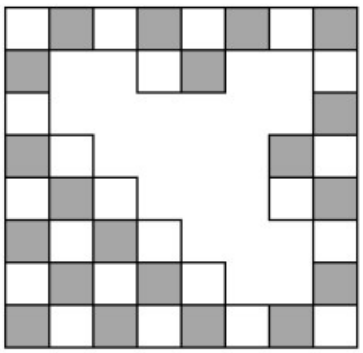


♥ = ?

А) 22 **Б)** 14 **В)** 6 **Г)** 4

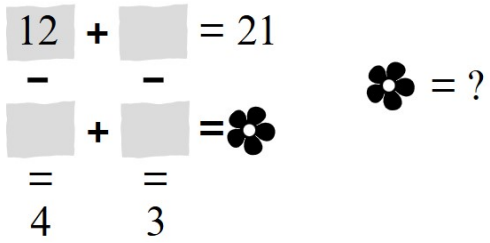
---

3. Колко квадратчета липсват на шахматната дъска?



А) 20 **Б)** 21 **В)** 22 **Г)** 23

4.



✿ = ?

А) 14 **Б)** 8 **В)** 6 **Г)** 4

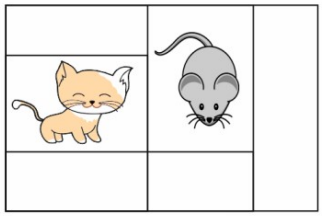
---

5. Мими е на 16 години. Преди 2 години Ани беше на възрастта, на която Мими ще е след 3 години. На колко години е Ани сега?

А) 11 **Б)** 15 **В)** 17 **Г)** 21

---

6. Колко са правоъгълниците на чертежа, вътре в които има котка, но няма мишка?



А) 2 **Б)** 3 **В)** 4 **Г)** 5

---

7. Котките Хари, Лео, Том, Мати и Кити изяли общо 2 кюфтета, 2 наденички и 1 риба. Всяка котка изяла по едно нещо.



Всички казали истината. Кой е изял рибата?

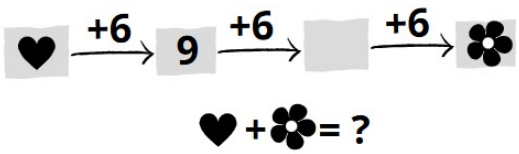
А) Лео **Б)** Мати **В)** Кити **Г)** Том

---

8. ♡ =?

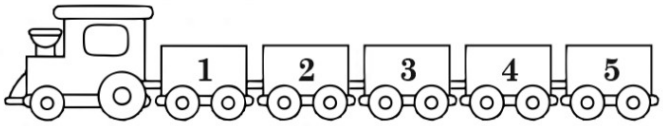
15	+12 →		−8 →	
↓ −7				↓ −♡
	+13 →		−7 →	

А) 4 **Б)** 5 **В)** 6 **Г)** 7

9. 

---

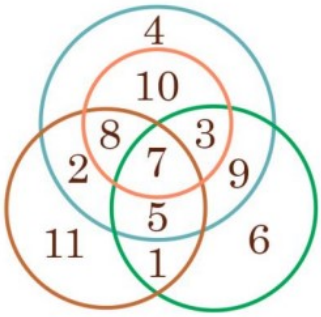
10. Влак има червен, зелен, жълт, син и бял вагон.



Жълтият вагон има по-малък номер от зеления, но по-голям от синия. Червеният вагон не е нито до синия, нито до жълтия. Синият вагон не е до жълтия. Кой номер е белият вагон?

---

11. Колко е сборът на числата, които се намират в точно две кръгчета?

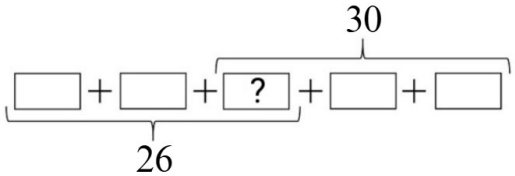


---

12. Пипи, Томи и Аника изяли общо 30 круши. Томи и Аника изяли общо 21 круши. Аника изяла с 1 круша по-малко от Пипи. Колко круши изял Томи?

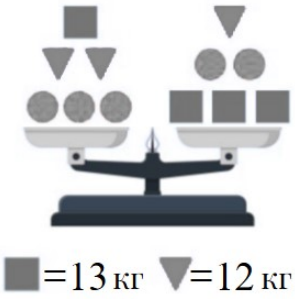
---

13. В петте правоъгълника са записани в някакъв ред числата 7, 8, 9, 10, 11.



Сборът на първите три числа е 26, а сборът на последните три числа е 30. Кое е числото в средата?

14. Везната е в равновесие.



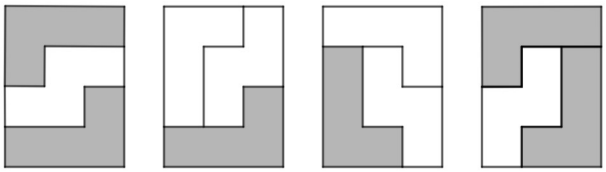
Колко килограма тежи едно кръгче?

---

15. От лист, който от едната страна е сив, а от другата страна е бял, изрязах три фигури:

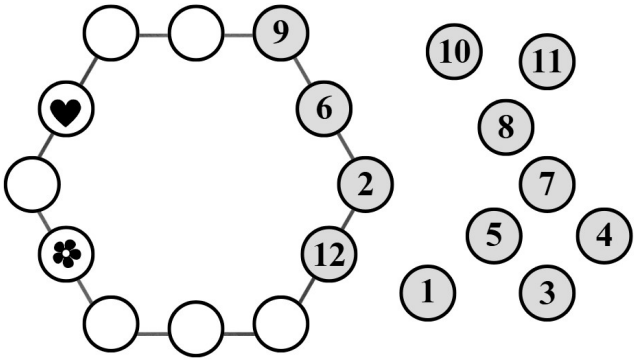


Колко от показаните правоъгълници мога да сглобя с тези три фигури?



---

16. В кръгчетата трябва да поставим числата от 1 до 12 така, че сборът на трите числа по всяка права да е 17.



Някои числа вече са на местата си. Колко е сборът на числата на мястото цветето и на мястото на сърчицето?