



**Zadanie 4 ( 3 pkt.)**

W powyższym diagramie suma liczb w każdym rzędzie poziomym, w kolumnie pionowej i po przekątnej składającej się z pięciu kwadratów wynosi 80. Aby uzyskać tę wartość, trzeba użyć – tak często, jak to będzie konieczne trzech różnych liczb. Jakie to liczby?

19		22	6	
9		23	20	7
20		16		
		9		27
	14	10	32	13

Szukane liczby to:

--	--	--

**Zadanie 5 ( 4 pkt)** Jednakowym liczbom odpowiadają jednakowe litery. Wypełnij piramidę nazwami pojęć geometrycznych. Jeden wyraz jest już wpisany.

1	2	3							
4	2	5	6						
7	R	A	M	I	E				
12	8	9	8	13	8				
4	7	2	9	10	6	14			
15	16	17	2	3	2	18	19		
4	7	20	6	3	21	22	13	8	
17	16	9	6	22	7	8	5	13	8

**Zadanie 5 ( 1 pkt)** Litery należy zastąpić cyframi, tak aby otrzymać odpowiednie działanie .

$$(FOUR)^3 + (FOUR)^3 = (FIVE)^3 + (ONE)^3 + (ONE)^3 + (ONE)^3$$

**Zadanie 6 ( 2 pk)** Zastąp słowa cyframi i podaj szukaną liczbę. Wynik zapisz w języku angielskim.

$$\text{one} + \text{four} = \text{five}$$

$$\text{two} + \text{five} = \text{twelve}$$

$$\text{three} + \text{six} = \text{twenty one}$$

$$\text{eight} + \text{eleven} = ?$$

**Zadanie 7 ( 2 pk)** Odgadnij jaka liczba jest pod znakiem trójkąta?

$$\circ + \circ = 10$$

$$\circ * \square + \square = 12$$

$$\circ * \square - \blacktriangle * \circ = \circ$$

Kółka i kwadraty zastąp odpowiednimi cyframi. Zapisz je w języku angielskim.

