

Zadania

1. Mając do dyspozycji **Sito Eratostenesa** zaznacz kolorem żółtym liczby podzielne przez **2**, kolorem niebieskim liczby podzielne przez **3**, a kolorem czerwonym wielokrotności liczby **6**. **Co zauważyłeś?**

I	II	III	IV	V	VI
2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31
32	33	34	35	36	37
38	39	40	41	42	43
44	45	46	47	48	49
50	51	52	53	54	55
56	57	58	59	60	61
62	63	64	65	66	67
68	69	70	71	72	73
74	75	76	77	78	79
80	81	82	83	84	85
86	87	88	89	90	91
92	93	94	95	96	97
98	99	100	101	101	102
103	104	105	106	107	108
109	111	112	113	114	115

2. Znajdź najmniejszą liczbę naturalną, która przy dzieleniu przez 8, 12 i 30 daje resztę 7.



3. Znajdź liczbę czterocyfrową większą od 9500 i mniejszą od 9600, która jest podzielna przez 9 i 10.



4. W jednej skrzyni jest o 56 jabłek więcej niż w drugiej.
Po ile jabłek było w każdej skrzyni, jeżeli razem było ich 294?

