Zadanie 3.1. (0-2)

Uzupełnij tabelę – podaj brakującą liczbę (x lub b), dla której a^x mod M = b.

М	а	x	b
7	2	5	4
11	3	3	5
31	5	2	25
59	2	6	5
80	9	2	1

$$3^{3} 9_{0} 11 = 24 \%_{0} 11 = 5$$

$$5^{\times} \%_{0} 31 = 45 = 7 \times -2_{1} 6_{0} \qquad 25\%_{0} 31 = 25$$

$$2^{\times} \%_{0} 59 = 5 \Rightarrow \times -6_{1} 6_{0} \qquad 64\%_{0} 59 = 5$$

$$9^{2} \%_{0} 80 = 81\%_{0} 0 = 1$$