

1

$$3 \cdot x + 1 \rightarrow 3 \cdot 2 + 1 \rightarrow 7$$

$$5 \cdot x - 2 \rightarrow 5 \cdot 2 - 2 \rightarrow 8$$

$$3 \cdot x + 7 \rightarrow 3 \cdot 2 + 7 \rightarrow 13$$

$$3 \cdot x - 5 \rightarrow 3 \cdot 2 - 5 \rightarrow 1$$

2

a)

x	$4 \cdot x$	$3 \cdot x + 2$	$2 \cdot x - 1$	$5 \cdot x - 5$
1	4	5	1	0
2	8	8	3	5
3	12	11	5	10
4	16	14	7	15

b)

x	$2 \cdot x$	$2 \cdot x + 2$	$2 \cdot x - 1$	$3 \cdot x - 5$
2	4	6	3	1
4	8	10	7	7
10	20	22	19	25
100	200	202	199	295

3

$$Z1 \rightarrow T4; Z2 \rightarrow T1; Z3 \rightarrow T2; Z4 \rightarrow T3$$