

ΑΛΓΕΒΡΑ – 10^Η ΕΝΟΤΗΤΑ

Όνομα: _____ Ημερομηνία: _____

Άσκηση 1: Συμπληρώστε τους πίνακες και περιγράψτε λεκτικά τον κανόνα κάθε μοτίβου

Είσοδος	Έξοδος
2	6
10	30
7	21
5	
20	
K	
Κανόνας:	

Είσοδος	Έξοδος
5	11
10	21
8	17
100	
9	
X	
Κανόνας:	

Άσκηση 2: Λύστε τις εξισώσεις

$$X - 24 = 20 \quad X = \dots\dots$$

$$A + 23 = 44 \quad A = \dots\dots$$

$$4X = 44 \quad X = \dots\dots$$

$$B : 8 = 3 \quad B = \dots\dots\dots$$

$$7X + 15 = 50 \quad X = 5$$

$$A - 8 = 8 \cdot 6 \quad A = \dots\dots\dots$$

$$\cancel{7}X + \cancel{15} - \cancel{15} = \underline{50 - 15}$$

$$X = \frac{35}{7} = 5$$

ΚΑΙ ΔΥΟ ΑΠΟ ΤΟ ΒΙΒΛΙΟ ΤΟΥ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ:

$$25 + \delta = 535 \quad \delta = \dots\dots$$

$$2\alpha + 12 = 24 \quad \alpha = \dots\dots$$

Οι εξισώσεις με έντονο μαύρο είναι πιο δύσκολες και σας δίνεται παράδειγμα