



ΟΝΟΜΑ ΚΑΙ ΕΠΩΝΥΜΟ ΜΑΘΗΤΗ :

1. Να αντιστοιχίσεις τις προτάσεις των γραμμών του αριστερά πίνακα, με τις εκφράσεις του δεξιού πίνακα.

Το πενταπλάσιο ενός αριθμού
ένας αριθμός αυξημένος κατά τρία
ο επόμενος ενός αριθμού
αν ελαττώσουμε κατά πέντε έναν αριθμό βρίσκουμε τρία
Ο προηγούμενος ενός φυσικού αριθμού

$v-1$
$v-5=3$
$5 \cdot v$
$v+1$
$v+3$

2. Να γράψεις συντομότερα τις παρακάτω εκφράσεις:

1) $a + a + a + a$

2) $2 \cdot a + 3 \cdot a + 7 \cdot a$

3) $2 \cdot a + 6 \cdot a + 5$

4) $\chi + \chi + \chi + \lambda + \lambda + \lambda + \lambda$

3. Να βρεις τις λύσεις των παρακάτω εξισώσεων και να τις γράψεις ακριβώς κάτω από την εξίσωση.

$\chi + 2 = 5$	$\chi - 2 = 5$	$2 \cdot \chi = 7$	$\frac{\chi}{2} = 8$	$2 \cdot \chi + 5 = 11$

4. Να λύσεις τα επόμενα προβλήματα με την βοήθεια των εξισώσεων:

A) Το άθροισμα ενός αριθμού με το 4 είναι ίσο με το διπλάσιο του 6. Ποιος είναι ο αριθμός αυτός;

B) Αν τα $\frac{2}{3}$ των μαθητών μιας τάξης είναι 16, να βρεθεί το πλήθος των μαθητών.