

ΦΥΣΙΚΟΙ ΑΡΙΘΜΟΙ

ΠΡΟΣΘΕΣΗ-ΑΦΑΙΡΕΣΗ

1. Στο παρακάτω τετράγωνο να υπολογίσετε τα αθροίσματα των αριθμών κάθε γραμμής, κάθε στήλης και κάθε διαγωνίου

3	20	7	24	11
16	8	25	12	4
9	21	13	5	17
22	14	1	18	10
15	2	19	6	23

2. Στις παρακάτω προσθέσεις να αντικαταστήσετε τα κενά με κατάλληλα ψηφία

$$\begin{array}{r} \text{Α) } 42\dots 1 \\ + \quad 89\dots \\ \hline \dots 68 \end{array} \qquad \begin{array}{r} \text{β) } 2,\dots 5 \\ \dots 3,0\dots 5 \\ \hline 8\dots,465 \end{array}$$

3. Αν $\alpha + \beta = 5$ και $\beta + \gamma = 3,7$ να υπολογίσετε τα αθροίσματα

Α) $2 + \alpha + 4 + \beta$

Β) $2,3 + \beta + 6 + \gamma$

Γ) $3 + \beta + 2 + \alpha + 0,3 + \beta + \gamma$

4. Ποιον αριθμό πρέπει να αφαιρέσουμε από τον 589 για να βρούμε διαφορά 132.

5. Τοποθετήστε ένα X στην αντίστοιχη θέση

Σωστό Λάθος

A) Η πράξη $193+128-256$ δίνει αποτέλεσμα 65

B) Η διαφορά $60-(18-2)$ δίνει ίδιο αποτέλεσμα με $60-18-2$

Γ) Η διαφορά δύο περιττών είναι περιττός

Δ) Ο Γιώργος έγραψε : $5+3\cdot 4=8\cdot 4=32$

6. Να εκτελεστούν οι ακόλουθες πράξεις:

A) $237\cdot 7+237\cdot 3$

B) $67\cdot 108-67\cdot 8$

7. Αν είναι $a=3\cdot 7-4$ και $\beta=2a-30$ να υπολογίσετε το γινόμενο

$$(a-10)(\beta+10)(a+\beta)$$

8. Αν είναι $\alpha\cdot\beta=25$ να υπολογίσετε τα γινόμενα

ι) $\alpha\cdot 15\cdot\beta\cdot 8$

ιι) $\beta\cdot 22\cdot 7\cdot\alpha$