

Άσκηση

Γράψε τις παρακάτω προτάσεις χρησιμοποιώντας τον «χ» ως μεταβλητή.

- α) Το άθροισμα ενός αριθμού και του 25.
- β) Ένας αριθμός ελαττωμένος κατά 8
- γ) Ένας αριθμός αυξημένος κατά 12
- δ) Το τριπλάσιο ενός αριθμού είναι μικρότερο του 35
- ε) Το άθροισμα ενός αριθμού με τον διπλάσιό του μειωμένο κατά 5
- στ) Το $\frac{1}{3}$ ενός αριθμού
- ζ) Το πενταπλάσιο ενός αριθμού
- η) Το τριπλάσιο ενός αριθμού ελαττωμένο κατά 8
- ι) Η διαφορά ενός αριθμού από το τετραπλάσιό του
- ια) Το δεκαπλάσιο ενός αριθμού μειωμένο κατά 25 είναι μικρότερο του 68
- ιβ) Το $\frac{1}{4}$ ενός αριθμού αυξημένο κατά 7 είναι ίσο με 12

Να εξετάσετε ποιοι αριθμοί επαληθεύουν τις αριθμητικές παραστάσεις:

- | | | |
|----------------------|------------|-----------------|
| 1. $\alpha - 5 = 3$ | $\alpha =$ | (7, 9, 8, 12) |
| 2. $12 + \beta = 20$ | $\beta =$ | (5, 8, 9, 11) |
| 3. $15 - \psi = 9$ | $\psi =$ | (4, 5, 6, 3) |
| 4. $X + 22 = 33$ | $X =$ | (9, 12, 14, 11) |
| 5. $4 * X = 24$ | $X =$ | (8, 6, 12, 7) |

