

Φύλλο εργασίας Ομάδα Β

Ν' αναπαραστήσεις το παρακάτω πρόβλημα με τις κλασματικές ράβδους και να προσπαθήσεις, με τη βοήθεια αυτών, ν' απαντήσεις στα παρακάτω ερωτήματα:

(1) Σ' ένα κατάστημα για κατοικίδια ζώα υπάρχει ένα ενυδρείο με τρία είδη ψαριών. Το $\frac{1}{4}$ των ψαριών είναι **ξιφοφόροι**, τα $\frac{2}{3}$ είναι **χρυσόψαρα** και τα υπόλοιπα είναι **τροπικά** ψάρια.

(α) Κύκλωσε το σωστό:

Τα **περισσότερα ψάρια** στο ενυδρείο είναι: ξιφοφόροι χρυσόψαρα
τροπικά ψάρια

(β) **Τι μέρος** των συνολικών ψαριών είναι **τα τροπικά ψάρια**; (Δείξε πώς το βρήκες με τις κλασματικές ράβδους)

Τα τροπικά ψάρια αποτελούν το $\frac{\square}{\square}$ των ψαριών.

Μαθηματική πρόταση: $\square - \frac{\square}{\square} - \frac{\square}{\square}$

(γ) Να εκφράσεις με ΕΝΑ κλάσμα **το μέρος** των ψαριών που αποτελούν **οι ξιφοφόροι και τα χρυσόψαρα μαζί**;

Οι ξιφοφόροι και τα χρυσόψαρα μαζί αποτελούν $\frac{\square}{\square}$ των ψαριών

Άρα, $\frac{1}{4} + \frac{2}{3} = \frac{\square}{\square}$