

13. (α) Τρεις ομάδες έκαναν κωπηλασία. Μετά από μία ώρα κωπηλασίας, η πρώτη ομάδα κάλυψε τα  $\frac{5}{7}$  της διαδρομής, η δεύτερη ομάδα τα  $\frac{5}{9}$  της διαδρομής και η τρίτη ομάδα τα  $\frac{5}{6}$  της διαδρομής. Ποια ομάδα βρισκόταν πιο κοντά στον τερματισμό μετά από μία ώρα κωπηλασίας; Να εξηγήσεις.

- (β) Σε απόσταση  $\frac{1}{2}$  km από έναν κατασκηνωτικό χώρο υπάρχει ένα πάρκο, σε απόσταση  $\frac{3}{4}$  km ένα ποτάμι και σε απόσταση  $\frac{2}{8}$  km ένα μονοπάτι της φύσης. Ποιο σημείο βρίσκεται πιο κοντά στον κατασκηνωτικό χώρο;

14. Να υπολογίσεις το αποτέλεσμα. Να γράψεις την απάντηση στην πιο απλή μορφή.

(α)  $\frac{1}{8} + \frac{3}{8} =$

(β)  $\frac{4}{5} + \frac{1}{5} =$

(γ)  $\frac{7}{9} - \frac{1}{9} =$

(δ)  $\frac{4}{7} - \frac{2}{7} =$

(ε)  $\frac{9}{10} - \frac{7}{10} =$

(στ)  $\frac{3}{4} - \frac{2}{4} =$

(ζ)  $\frac{6}{6} - \frac{2}{6} =$

(η)  $1 - \frac{3}{12} =$

(θ)  $1 - \frac{3}{7} =$

(ι)  $\frac{3}{10} + \frac{2}{10} =$

(κ)  $\frac{4}{5} - \frac{2}{5} =$

(λ)  $\frac{4}{9} + \frac{2}{9} =$

15. Να υπολογίσεις το αποτέλεσμα στο τετράδιό σου. Να γράφεις την απάντηση στην πιο απλή μορφή.

$$(α) \frac{2}{5} + \frac{3}{10} =$$

$$(β) \frac{1}{4} + \frac{1}{12} =$$

$$(γ) \frac{1}{2} + \frac{2}{10} =$$

$$(δ) \frac{2}{3} + \frac{1}{6} =$$

$$(ε) \frac{5}{8} + \frac{1}{4} =$$

$$(στ) \frac{1}{2} + \frac{2}{5} =$$

$$(ζ) \frac{3}{5} - \frac{4}{10} =$$

$$(η) \frac{5}{12} - \frac{1}{3} =$$

$$(θ) \frac{1}{2} - \frac{1}{10} =$$

$$(ι) \frac{3}{5} - \frac{1}{2} =$$

$$(κ) \frac{6}{8} - \frac{1}{4} =$$

$$(λ) \frac{5}{6} - \frac{2}{3} =$$

$$(μ) \left(\frac{2}{3} + \frac{1}{8}\right) - \frac{1}{6} =$$

$$(ν) \left(\frac{7}{9} - \frac{3}{4}\right) + \frac{5}{12} =$$

$$(ξ) \left(1 - \frac{2}{7}\right) + \frac{1}{14} =$$

16. Να συμπληρώσεις.

$$(α) \left(\frac{7}{8} - \frac{1}{3}\right) + \boxed{\phantom{00}} = 1$$

$$(β) \left(\frac{2}{3} + \frac{1}{10}\right) + \boxed{\phantom{00}} = 1$$

$$(γ) \boxed{\phantom{00}} + \left(\frac{3}{5} + \frac{1}{4}\right) = 1$$

