**ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΕΣ ΑΣΚΗΣΕΙΣ ΣΤΙΣ ΑΝΑΛΟΓΙΕΣ**

1. **Να εξετάσεις τα παρακάτω ζεύγη λόγων και να σημειώσεις πού υπάρχει αναλογία.**

$\frac{10}{35}$ $\frac{2}{7}$ , $\frac{9}{7}$ $\frac{11}{8}$ , $\frac{18}{27}$ $\frac{2}{9}$ , $\frac{5}{2}$ $\frac{20}{8}$ , $\frac{3}{5}$ $\frac{4}{8}$

1. **Να αναφέρεις ένα παράδειγμα σταθερού κι ένα παράδειγμα μεταβλητού ποσού.**
* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
1. **Να σημειώσεις δίπλα από κάθε ζεύγος ποσών αν πρόκειται για ανάλογα ή αντιστρόφως ανάλογα ποσά.**
* μέτρα υφάσματος – αξία σε € (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_)
* ημέρες για να τελειώσει ένα έργο – αριθμός εργατών(\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_)
* αριθμός δοχείων – χωρητικότητα δοχείου (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_)
* απόσταση – χρόνος για να διανύσουμε την απόσταση (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_)
1. **Μια ενορία ετοιμάζει κάθε ημέρα 120 μερίδες φαγητό των 250 γραμμ. η καθεμία για τους άπορους. Μια μέρα όμως παρουσιάστηκαν 30 ακόμα άποροι. Πόσα γραμμάρια πρέπει να είναι η κάθε μερίδα, ώστε να φτάσει το φαγητό για όλους;** (Να λυθεί με πίνακα ποσών – τιμών).

Λύση:

1. **Σε μια κατασκήνωση τα 80 παιδιά καταναλώνουν 120 κιλά ψωμί την ημέρα. Αν φύγουν 30 παιδιά, πόσα κιλά ψωμί θα καταναλώνουν την ημέρα;** (Να λυθεί με απλή μέθοδο των τριών)

Λύση: