

Να απαντήσετε σε όλα τα θέματα

Θέμα 1 (Μονάδες 3)

(α) Ποια ποσά είναι ανάλογα;

(β) Τα κλάσματα που ακολουθούν είναι ανάλογα $\frac{10}{2}, \frac{60}{12}$

(γ) Συμπληρώστε κενό για να είναι ανάλογα $\frac{9}{3} = \frac{\dots}{6}, \frac{7}{5} = \frac{\dots}{10}$

Θέμα 2 (Μονάδες 3)

Οι γωνίες ενός τριγώνου είναι ανάλογες προς τους αριθμούς 2,3,4.

Να βρεθούν οι γωνίες σε μοίρες (κάντε και σχήμα)

Το τρίγωνο είναι οξυγώνιο, αμβλυγώνιο ή ορθογώνιο (γωνία δηλαδή 90°);

Θέμα 3 (Μονάδες 4)

Να βρείτε τα Y και X σύμφωνα με το θεώρημα του Θαλή και μετά να το αποδείξετε.

