Δραστηριότητες ενότητας

1. Να υπολογίσετε το κλασματικό μέρος του αριθμού σε κάθε περίπτωση. Να εργαστείτε στο τετράδιό σας.

$\frac{1}{5}$ του 35 =	$\frac{1}{8}$ του 32 =	$\frac{1}{6}$ του 48 =
$\frac{2}{3}$ του 24 =	$\frac{4}{9}$ του 18 =	$\frac{3}{5}$ του 25 =
$\frac{7}{8}$ του 40 =	$\frac{9}{10}$ του 90 =	$\frac{5}{7}$ του 35 =

2. Να υπολογίσετε τον αριθμό σε κάθε περίπτωση. Να εργαστείτε στο τετράδιό σας.

$\frac{1}{3}$ του $\alpha = 6$ **α= 18**	$\frac{1}{7}$ του $\psi = 3$ **ψ=**	$\frac{1}{9}$ του $\delta = 4$ **δ=**
$\frac{3}{5}$ του $\kappa = 6$ **κ=**	$\frac{5}{8}$ του $\beta = 15$ **β=**	$\frac{4}{24}$ του $\lambda = 8$ **λ=**
$\frac{7}{10}$ του $\chi = 70$ **χ=**	$\frac{3}{13}$ του $\rho = 6$ **ρ=**	$\frac{8}{9}$ του $\nu = 24$ **ν=**

3. (α) Πόσα λεπτά είναι το $\frac{1}{6}$ της ώρας; λεπτά

(β) Πόσα σεντ είναι τα $\frac{2}{5}$ του ευρώ; σεντ

(γ) Πόσοι μήνες είναι το $\frac{1}{4}$ του έτους; μήνες

(δ) Τι μέρος της ώρας είναι τα 15 λεπτά;

(ε) Τι μέρος του ευρώ είναι τα 8 σεντ;

(στ) Τι μέρος τους έτους είναι οι 4 μήνες;

LIVEWORKSHEETS

4. Να επιλύσετε τα προβλήματα. Να εργαστείτε στο τετράδιό σας.

Α. **Επίλεξε τη σωστή πρόταση. Συμπλήρωσε την απάντηση.**

(α) Η απόσταση της πόλης Α από την πόλη Β είναι ίση με 60 km. Ένα φορτηγό κινείται από την πόλη Α προς την πόλη Β. Έχει διανύσει τα $\frac{3}{4}$ της απόστασης. Πόσα χιλιόμετρα έχει διανύσει το φορτηγό;

3/4 του x = 60 3/4 του 60 = x x= km

(β) Σε ένα αρτοποιείο πωλήθηκαν την προηγούμενη βδομάδα 250 ψωμιά. Τα $\frac{2}{5}$ των ψωμιών ήταν ολικής άλεσης. Ποια ψωμιά ολικής άλεσης πωλήθηκαν την προηγούμενη βδομάδα;

2/5 του 250 = x 2/5 του x = 250 x = ψωμιά

(γ) Για την ανάδειξη του προέδρου ενός μαθητικού συμβουλίου, ψήφισαν 45 παιδιά. Ο Στέφανος συγκέντρωσε τα $\frac{2}{3}$ των ψήφων των παιδιών. Πόσα παιδιά ψήφισαν τον Στέφανο;

2/3 του x= 45 2/3 του 45 = x x= παιδιά

Β.

(α) Τα $\frac{5}{6}$ των αποφοίτων ενός λυκείου θα ακολουθήσουν πανεπιστημιακές σπουδές. Ποιος είναι ο συνολικός αριθμός των συνολικών αποφοίτων του λυκείου, αν οι απόφοιτοι που θα ακολουθήσουν πανεπιστημιακές σπουδές είναι 120;

5/6 του 120 = x 5/6 του x= 120 x= απόφοιτοι

(β) Σε μια συσκευασία παγωτών τα $\frac{2}{7}$ του συνολικού αριθμού των παγωτών ήταν παγωτά φράουλας. Πόσα παγωτά υπήρχαν συνολικά στη συσκευασία, αν τα παγωτά φράουλας ήταν 8;

2/7 του 8 = x 2/7 του χ = 8 x= παγωτά

(γ) Στο ράφι μιας υπεραγοράς υπάρχουν 12 συσκευασίες καστανής ζάχαρης. Οι συσκευασίες καστανής ζάχαρης αποτελούν τα $\frac{3}{8}$ του συνολικού αριθμού των συσκευασιών ζάχαρης που υπάρχουν στο ράφι. Ποιος είναι ο συνολικός αριθμός των συσκευασιών ζάχαρης που υπάρχουν στο ράφι;

3/8 του x= 12 3/8 του 12=x x = συσκευασίες

Γ.

(α) Η Ρένα αγόρασε $\frac{3}{4}$ L χυμό ρόδι και πλήρωσε €6. Πόσα θα πληρώσει αν αγοράσει $\frac{1}{2}$ L χυμό ρόδι;

(β) Μια συσκευασία ρυζιού ζυγίζει 450 g, όταν είναι γεμάτη κατά τα $\frac{3}{10}$. Πόσο θα ζυγίζει η ίδια συσκευασία, όταν είναι κατά τα $\frac{5}{6}$ γεμάτη;

(γ) Μια δεξαμενή περιέχει 1600 L νερό, όταν είναι γεμάτη κατά τα $\frac{2}{3}$. Πόσο νερό περιέχει η δεξαμενή, όταν είναι γεμάτη κατά τα $\frac{2}{5}$;

LIVEWORKSHEETS