

Case B^a

Λεόναρος Αδαμ. Κόκορας-

Γ^α γραμμή δουλειά για Μαθηματικά
Εν Πρωτότυπο 4 Μαΐου 1921

Επίγραμμα 1^ο Ηφόρασι ως ομίλια ανή 15400 δραχμῶν καὶ ἰσοδυναμοὶ ἐξ ἄλλων ὀφειλῶν
ἐν ἰσοδυναμῇ αὐτῆς 3250 δραχμῶν. Ἐσομῶν αὐτῆς ὡς 150 δραχμ.
μηναίῃ καὶ ἰσοδυναμῇ διὰ φόρον 7% ἐπὶ τοῦ ἐθνικοῦ ἀπομίσθου 200
δραχμῶν. Δι' ἰσοδυναμῆς ^{κατὰ} ποσόν τοῦ ἡμετέρου ἔτι ~~κατὰ~~ τοῦ ἰσοδυναμῆ
μα τῆς ομίλιας ταύτης;

Γνωματερίαι

Ἐπιμαχίαι κίβητος. Ἐν τῇ τῷ ἡμετέρου ἡμετέρου ἔχοντος ὡς
φίβητος 19,60 μέτρα.

Επίγραμμα 2^ο Ἐν τῇ ἐργασίᾳ ὁ α' ἡμετέρου ἔργου 2 καὶ 12 ἡμέρας, ὁ β' καὶ 15 ἡμέρας
καὶ ὁ γ' καὶ 20 ἡμέρας. Ἐργασίᾳ καὶ οἱ ἐργῶν καὶ ἔργου α-
μοιβῆς διὰ τῆς ἐργασίας ταύτης 120,60 δραχμῶν. Ἐπιμαχίαι ὡς
δα' γὰρ ἡμετέρου ἐν τῇ ἀμοιβῇ ταύτῃ καὶ ὡς ἡμέρας δα' καὶ ἡμετέρου
ὅσοι ὅμοιοι τῷ ἔργου!

Γνωματερίαι

Οἰκίσματα ἔχει ὄχημα εργαζίου τῶν οἰκίστων ἢ μὲν μία τῶν
κατασκευῶν ὡς 17,80 μ. καὶ ἡ αἴτη 14,3 μ, ἢ δι' ἡμετέρου
αὐτῶν οἰκίστων ὡς 17,70 μ. Ἐπιμαχίαι τῶν ἡμετέρων τῶν οἰκίστων
Ἐπιμαχίαι εργαζίου.

Απομίσθωσις καὶ τῷ α' ἐπίγραμμα.
ἦτος

Διὰ τὰ ἔργα τῶν ἡμετέρων ὡς τὰ ἔργα ὡς δεικνύσθαι
ἢ οἰκίστων αὐτῶν μὲν τῶν οἰκίστων μὲν τῶν οἰκίστων

τύπος α)

Διά τα ἔργα μὲν τὸ πρῶτον ἔργον ἔστω καὶ διαμοιρασμὸν τῆς αμοιβῆς αὐτῶν ἀντιστοίχως ἀνάλογον τῶν ἔργων καὶ ἔργα αἱ ἑξῆς ἵ-
ναί τοι.

Μερίκι τῶν ἔργων

$$120,60 \left\{ \begin{array}{l} \frac{1}{12} \\ \frac{1}{15} \\ \frac{1}{20} \end{array} = \frac{300}{3600} \quad \frac{240}{3600} \quad \frac{180}{3600} = \frac{720}{3600}$$

ἵνα δὲ ἴσως παρανομοῦται ὁ βῆθος αὐτοῦ καὶ ἔχομεν
τὰ μοιράσι μὲν ἐξ ἑκάστη ἀνάλογα καὶ αὐτομοιοσύνη
καὶ δὲ ἴσως

$$\frac{120,60 \times 300}{7200}$$

$$120,60 \left\{ \begin{array}{l} 30 \\ 24 \\ 18 \end{array} \right. \text{ ἴσως}$$

$$\frac{120,60 \times 30}{72} = \frac{3618}{72} = 50,25 \text{ δρ.}$$

$$\frac{120,60 \times 24}{72} = \frac{2894,4}{72} = 40,20$$

~~ἔργα~~

$$\frac{120,60 \times 18}{72} = \frac{2170,8}{72} = 30,15$$

~~ἵνα δὲ ἴσως παρανομοῦται ὁ βῆθος αὐτοῦ καὶ ἔχομεν
τὰ μοιράσι μὲν ἐξ ἑκάστη ἀνάλογα καὶ αὐτομοιοσύνη
καὶ δὲ ἴσως~~

ἵνα δὲ ἴσως $B \approx$ ἴσως μὲν

$$1 : \left(\frac{30}{360} + \frac{24}{360} + \frac{18}{360} \right) \cdot \frac{72}{360} = \frac{1 \times 360}{72} = 5 \text{ ἔργα.}$$

αὐτοῦ μὲν

α) ὁ α' δὰ γὰρ 50,25 δρ. ὁ β) 40,20 δρ. ὁ γ) 30,15
δὰ ἐκ τῶν αὐτῶν ὅμοι ὅμοι τὸ ἔργον ἐξ 5 ἔργων.

Γνωμολογία -
Δίαιτα

Το ύψος του τραυγίου ήριουλα αν αναλογισθούμε το ήμισυ του
ομα του δύο βάσεων το ύψος -

Πράξη -

$$\frac{17,80 + 14,3}{2} \times 12,70 = \frac{32,1}{2} \times 12,70 = 16,05 \times 12,70 =$$

203,83 λ. μ. το ύψος του τραυγίου -

Ερωτήσεις καμίας ή τεχνικές του υδατικού πότου δίνονται
παι στην παρατήρηση -

Εκτόστρο -

Επιπέδα 10³

Α. Π.

Προγ. Επιπέδα 10³

Μ. 0⁴ 25

Επιπέδα 10³

MB

$$\frac{18}{126}$$

1800

$$\begin{array}{r} 15400 \\ 3250 \\ 200 \\ \hline 18976 \end{array}$$

$$450 \times 12 = 1800$$

$$\frac{12}{30} \times \frac{12}{15}$$

$$\frac{100}{1800} \times \frac{7}{100} = 126$$

$$1800 - 126 = 1674$$

$$\frac{18976}{100}$$

$$1674 \times$$

$$\frac{1674 \times 100}{18976} = \frac{167400}{18976}$$

$$\frac{11}{167400} \times \frac{118976}{8,7} = 23088$$

$$\frac{167400}{135920,87} = 030880$$

füz B^{sz} mln ma

120,60 $\frac{1}{12} + \frac{1}{15} + \frac{1}{20}$

$$120,60 \left\{ \frac{1}{12} + \frac{1}{15} + \frac{1}{20} = \frac{300}{3600} + \frac{240}{3600} + \frac{180}{3600} \right.$$

$$\frac{300}{3600}$$

$$\frac{240}{3600}$$

$$\frac{180}{3600}$$

$$\frac{720}{3600}$$

$$19 \frac{120,6}{3618}$$

$$\frac{17,6}{32,1}$$

$$\frac{120,6}{3618} \times 72 = 50,25$$

$$120,6$$

$$\frac{16,05}{32,1} = 12,7$$

$$\frac{1296}{9648} \times \frac{172}{3015} = 17,2$$

$$\frac{120,6}{4824} \times \frac{172}{3600} = 17,2$$

$$\frac{172}{40,20}$$

$$\frac{16,05}{12,7} = 12,7$$