

περι ταξίδεων καθάλιων ή δέφορος, ἥγεντα τὰ 19 τὰ ὄποια 19 στα¹²
πὲ εἰδιπλασισμέναις εἰς τὸ διύπερον ταξίδεων, ὡς τὰ μισά χαρούτην εἰς
αὐτὰ πρόσθιες καὶ τὰ 8 πὲ ὅξειδιαστε καὶ γίνονται 17 $\frac{1}{2}$ καὶ αὐτὰ στα³
καθάλιων καὶ τὸ δέφορον τῷ φράτου ταξίδεων καὶ ἐπειδή καὶ εἰς τὸ φρά-⁹
τον ταξίδεων ἔχει πλαστα τὰ τορυστατα, ἵπαρε καὶ ἐσύ τὰ πιστού παλιν θύ¹⁰
17 $\frac{1}{2}$ ἥγεντα τὰ 8 $\frac{1}{4}$ καὶ τόσον εἰπεῖ ὅτι ἕσταν τὰ φλυεύσια εἰς τέλειαρχία, καὶ
ἄν Θέλης νὰ ἴδῃς καὶ τὸν δοκιμαστοίσον πάλιν τὸ αὐτό παλιν ἥγεντο δίπλα-¹⁹
σι τὰ 8 $\frac{1}{2}$ καὶ γίνονται 17 $\frac{1}{2}$ αὐτὰ ἕγαλετα τὰ 8 πὲ ὅξειδιαστε, καὶ μέ-⁹
γεν 9 $\frac{1}{2}$ αὐτὰ πάλιν τὰ δίπλαστα διὸ τὸ διύπερον ταξίδεων καὶ γίνονται 19
καὶ ὅξει αὐτὰ ἕγαλετα τὰ 10 πὲ ὅξειδιαστε, καὶ μέγινος εἰς τὰ αὐτὰ πρό-^{17 $\frac{1}{2}$}
σθιες 3 διὰ το τείτο, αὐτῆς, διετί ὀμέρηστε. τὸ τείτον εἰς τὸ τείτον τα-^{8 $\frac{1}{2}$}
ξίδεων καὶ γίνονται 12 ὅσα εἰπεῖς καὶ αὐτὸς ὅτι τὰ δύρεισαν εἰς τὸ τείτον
ταξίδεων.

Πιεὶ δέφορας δρόμικαραβίων, καὶ ὁλάκιδων καὶ στρατοκόπων.

Κ.Φ. πγ'.

Γ Να καράβι ἐκίνησεν διπό τὸ λιμίονα δέξια τὸ ὑπάγην εἰς ἄλλον τόπον, **Παράδειγ-**
μέναις 9 μίλια τέλει ὥρα. καὶ ὅταν ἔκαμε 45 μίλια δύτηκεν ἄλλο κα-
ράβι καταπόδιτες ἀπ' αὐτὸν τὸ λιμίονα, καὶ αὐτὸς ἔκαμεν 12 μίλια τέλει ^{μα, α.}
ὥρας ζητῶν νὰ μάθω εἰς πόσις ὥρας, καὶ εἰς πόσα μίλια ἡ Θελε τὸ φθασει,¹²
αὐθί Θέλης νὰ τὸ δέρμης ποίησον ὕπτος. Πρῶτον δέρμα τὸ δέφορας πὲ ἔκα-⁹
μιστεν τὸ στα διπό τὸ ἄλλον. καὶ μὲ αὐτὰ μέριστε τὰ μίλια πὲ ἦχεν καμομήρια
τὸ φράτου καραβί ἥγεντα τὰ 45 **Σ**έπτι δέρμα τὸ εἰς τοσες ὥρας, ἥθιλε τὸ φθά-³
σει. ὁσα δέπτης καὶ ἔδω, ὅτι δέγαζομὴ τὸ 9 διπό τὰ 12 καὶ μέρον 3 καὶ
μὲ αὐτὰ τὰ 3 μιεύζομὴ τὰ 45 καὶ δέγμησον 15 καὶ εἰς τοσες ὥρας λέγο-^{48 15}
μὴ ὅτι τὸ ἐφθαστε. καὶ αὐθί Θέλης νὰ καίμητεν δοκιμαστικού πολυπλασιαστο²³
ταις 15 ὥρας μὲ τὰ 9 μίλια τῷ φράτυ καὶ γίνονται 135 καὶ εἰς αὐτὰ
πρόσθιες καὶ τὰ 45 πὲ ἦχεν καμομήρια καὶ γίνονται 180 διοιώς επαλιν¹⁵
πολυπλασιαστε. **Σ** μὲ τὸ δέρμετρα τὰ μίλια ταις 15 ὥρας, καὶ αὐθί δέρμα
ἴσια καὶ αὐτὰ, μὲ τῷ φράτυ ἥγουσι 180 στασιστη, ὁσα δέπτης καὶ εἰς
τὰ φυφία ὅτι τὰ ἐπολυπλασιαστα μέρη καὶ δύτηκαν καὶ αὐτὰ 180 ὁσα καὶ
τῷ φράτυ, καὶ δέξια τὸ λέγομὴ ὅτι εἰς 15 ὥρας ἥθιλε τὸ φθασει καὶ εἰς
μίλια 180 Ομοίως εἰς αὐτὸν τὸν βόπον Θέλεις δέρει, αὐθίς αἱλακίς δὲ
γῆτηκεν διπό τέλει πόλιν, καὶ ἔκαμψε τόσα μίλια τέλος ἡμέρα, καὶ ὅταν ἔκαμψε
τελῶν ἡμερῶν δρόμον ἐκίνησεν ἄλλος νὰ τὸν ἐφθασει εἰς πόσας ἡμέρας
τὸ φθαστε. καὶ ἀπλῶς εἰπεῖν ἔσται ἀκολυθῶν τῆς α.ωθε. Πάλιν λέγομὴ
ὅτι στα καραβί ἐπῆγμα διπό τέλει πόλιν εἰς τέλει χίον διὰ ἡμέρας 4 ἄλλο δὲ
καραβίν ἐπῆγμα διπό τέλει χίον εἰς τέλει πόλιν διὰ ἡμέρας 3 αὐτὸν γουων εὐ-¹²
γῆτηκεν εἰς μίαν ὥραν διπό τὸ λιμίονα, τὸ στα διπό τὸ πέλμα. τὸ δὲ ἄγραν διπό
τέλει ¹⁸⁰

τὸ χίον θέλω νὰ μάθω εἰς πόσες ημέρας ἥθελαν αὐταμωθὲν. Αὐτὸν θέ-
 λης νὰ τὸ δέρης συμβολεῖς τὰς 4 ημέρας καὶ τὰς 3 καὶ γίνονται 7 ημέραι
 πολυπλασίασσον τὰς ημέρας ἀλλιλας, ἥτινα τὰ 3 μὲτα 4 Εγίνονται 12
 καὶ αὗτὰ τὰ 12 μέραι μὲτα τὰ 7 καὶ εἴτι δύγει εἰς τόσας ημέρας ἥθελαν αὐ-
 τὸν τακμωθὲν, ὡσαῦ βλέπεις εἰς τὰ φυφία καὶ ἐμοιράθησαν τὰ 12 μὲτα τὰ 7
 καὶ τούτης τὰς 7 ημέρας ἥθελαν αὐταμωθὲν τὰ δύο καρά-
 βια. καὶ αὐτὸν θέλης νὰ ιδῆς τὸν δοκιμαῖον τὸ δέργημα τῷ πότε πόσα μί-
 λια στᾶται ἐπειπούσης δύο τῆς μεθόδου τῆς βιάν πόσα μίλια ἥθελαν κάμη
 τὸ κατέχει καράβιτες ημέραν 1 $\frac{1}{7}$, τὰ συμβολεῖς τὰ μίλια ποὺ ἔκαμαν τὰ
 δύο καράβια, καὶ αὐτὸν δύον σῶμα τὸ δέργημα τῷ δρόμῳ σῖα σατή, εἰδὲ
 ξακά καμέτην αἷς παραδείγματι. Θετέον λέγομδην ὅτι ἐπειδὴ δόπο τὸ
 Κωνσταντινόπολιν ἔως τὴν χῆραν ἔναι μίλια 300 λέγομδην δύο τῆς μεθόδου
 τῆς βιάν. Εἰατὸν τὸ στᾶται καράβι δύο ημέραις 3 ἔκαμψε αὐτὰ τὰ 300 μίλια. εἰς
 ημέραν 1 $\frac{1}{7}$ πόσα μίλια ἥθελαν κάμη, καὶ εὑρέσκομδην ὅτι ἥθελαν κάμη
 μίλια 17 $\frac{1}{7}$ ὁμοίως πάλιν λέγομδην ὅτι ἐαν τὸ ἄλλο καράβι δύο ημέραις
 4 ἔκαμψε μίλια 300 εἰς ημέραν 1 $\frac{1}{7}$ πόσα μίλια ἥθελε κάμη. καὶ εὑρέσκο-
 μδην ὅτι ἥθελαν κάμη μίλια 128 $\frac{4}{7}$ τῷρε συμαρτυροῦτα 17 $\frac{1}{7}$ Επειδὴ 128 $\frac{4}{7}$
 καὶ γίνονται 300 πηγοιων δύο μίλια σῶμα τὸ δέργημα τῷ δρόμῳ, ὡσαῦ τὸ
 βλέπεις καὶ εἰς τὰ φυφία καὶ σῖα σατή.

	Εἶτα 3—300—1 $\frac{1}{7}$ 0	Εἶτα 4—300—1 $\frac{1}{7}$ 21
171—3	7	12 0X0
128—4	—	300 1839
300—0	21	3600 3600 171 $\frac{1}{7}$
ιδοκιμή.		22

Παράδειγμα, γ. Εγας ἐλάκις ὑπάγει δόπο τὸ πόλιτεῖς τὸν αὐλῶνα, δύο ημέραις 17 καὶ ἄλλος
 ἐλάκις ὑπάγει δόπο τὸν αὐλῶνα εἰς τὸν πόλιν δύο ημέραις 20 τὸ λοιπὸν αὐ-
 τοὶ οἱ δύο ἐμίστιψαν μίαν ημέραν Εμίστραν, ὃ εἰς δόπο τὸ πόλιν καὶ ὑπάγει
 εἰς τὸν αὐλῶνα. καὶ ὃ ἄλλος ἐμίστιψαν δόπο τὸν αὐλῶνα καὶ ὑπάγει εἰς τὸν πό-
 λιν; Θέλω νὰ μάθω εἰς πόσας ημέρας ἥθελαν αὐταμωθὲν, αὐτοὶ οἱ δύο. Αὐ-
 τὸν τακμωθὲν, θέλης νὰ εὕρης εἰς πόσας ημέρας ἥθελαν αὐταμωθὲν ποίησον αἷς αἴωθεν.
 Ἡγεν συμφέρετα 17 Επειδὴ 20 (ἥγεντας ημέρας τῷ καθέστως Εγίνονται 37,
 Ε αὐτὸς στᾶται ὁ μεριτής. ἐπειπολυπλασίασσον πάλιν αὐτὰ τὰ 17 μὲτα τὰ
 20 Εγίνονται 340 αὐτὰ γῆν τὰ 340 μέραις μὲτα 37 Εις τὸν σύνην 9 $\frac{2}{7}$ Ε
 εἰς τόσας ημέρας ἥθελαν αὐταμωθὲν. ὡσαῦ βλέπεις Εεύγηκας εἰς τὰ φυ-
 φία. Πάλιν λέγομεν ὅτι στᾶς στρατοχόπος εὐγῆκας δόπο τὸν Κωνσταντινό-
 πολιν, Ε αὐτὸς ὁ στρατοχόπος πειπατεῖ τὴν κάθε ὥραν μίλια 12 ἄλλος
 240 | 9 $\frac{2}{7}$ εὐγῆκας

δύνηκε καταπέδιτε την αὐτὴν ὥραν καὶ τὸ ἀκολυθὲν τὸ τὸν τὸν βόπτυν
ἴγαν τὸν ὥραν κάμινον σταύρου, τὴν δύντεραν ὥραν κάμινον δύο
μίλια, τὴν τετράτην ὥραν 3 τὸν τεταρτην 4 τὸν πέμπτην 5 καὶ τοῦτος πληθή-
νει εἰς τὴν κάθε ὥραν σταύρου μίλιον ἔως οὐ τοις ἵστασι, τέρας γητῶν νὰ κάθω
εἰς πόσας ὥρας αἴταμοθηκαν ἵσταθλης νὰ εὔρης αὐτὴν τὴν μίθιδον ποιη-
σον ὕπαρχης. Ἐπαρτόσα μίλια ἐπερπατίσῃ ὁ φρώτος αἴθρωπος τὴν κάθε ὥ-
ραν ἤγαν τὰ 12 καὶ εἰς αὐτὰ φρόδιτες ἄλλα τοσα καὶ γίνονται 24 καὶ ὅλα αὐτὰ
εἴγαλε σταύρου μίλιον 23 καὶ επτά καὶ τοῦτο εἰς ὥρας 23 αἴταμοθηκαν. καὶ αἱ
Θέλης νὰ κάμινον δοκιμάσῃ τοῖσον ὕπαρχης. πολυπλασιάσου τὴν φρότην
τὰς 23 ὥρας μὲ 12 ἤγονται μὲ τὰ μίλια πᾶν ἐκαρδὺ τὸν κάθε ὥραν, καὶ
γίνονται 276 καὶ τοσα μίλια ἐκαρδὺ ὁ φρώτος αἴθρωπος. ὅμοιως βάλε
Ἐπειδήτηρε τὰ μίλια εἰς ὅρδινον καθαίσεις ἐπερπατίσῃ. ἤγαν 1 καὶ 2 καὶ 3
καὶ 4 καὶ 5 καὶ 6 καὶ 7 καὶ σύρε ταῦτα 23 ἐπειτα τὰ συμάρτυρα καὶ εἰσὶ
εἴγαν 276 σταύρου σωτῆρος βλέπεις καὶ δύγηκαν εἰς τὰ φυφία 276 καὶ σταύ-
ρου εἰδίκης θέλεις νὰ τὰ συμαρτυρήσῃς μὲ μίαν εὐκολίαν μίθιδον ποιησον
ὕπαρχης. Ἐπαρτε τὰ 23 καὶ εἰς αὐτὰ φρόδιτες σταύρου γίνονται 24 καὶ ὅλα αὐτὰ
ἐπαρτε τὰ 23 μησα ἤγαν τὰ 12 καὶ πολυπλασιάσου τὰ 23 καὶ γίνονται 276
ἀσταύρου βλέπεις, οὐ δύγηκαν καὶ εἰς τὰ φυφία.

12	23	23	23	
2				
24	—	—	—	
1	276 τὸν α. τὰ μίλια 24	276 τὸν β'. τὰ μίλια	23	
23 ὥρας		12		276

Εἶτα στρῶσιε τῷ φυφίων τῆς μεθόδου τῷ 5 πιεζεῖ τῆς δοκιμῆς αὐτῆς
οὐχὶ τῆς μεθόδου τῷ τελεῖον. Κεφάλ. πδ'.

Γ Πειδὴ διπλασιεῖς τὸ μεθόδον τὸ πάντες ἐπαρδὺ ὅτι αἱ Θέλης νὰ κάμινος
αὐτὸν τὸ μίθιδον, γὰ πολυπλασιάζεις τὸ δύο μίρη τὸ ζερβῆς χειρὸς, καὶ ὅ-
σα γίνεται τὰ ἔχη μέρη μετεισήν. καὶ πάλιν νὰ πολυπλασιάζεις καὶ τὰ τείσα
μέρη τὸ δεξιαῖς χειρὸς. Εἶσα γίνεται τὰ ἔχη μέρη μετεισήν. ποσὸν, Εἰ κα-
λῶς ἐπαρδὺ πλὴν τὸ το λέγομδυ ὅτι γάλακμις, αὐτὸν τὸ μίθιδον ὕπαρχης, ὅταν
τυχεῖται ἐκένο πὲ γητεῖς εἰς τὸ τελος εἰδένει, ἐκένο πὲ γητεῖς σημεῖς τὸ τέ-
ταρτον μέρος, οὐ εἰς τὸ πέμπτον στρῶσε τὰ φυφία, ἀλλεωροποιεῖς ὀσταύρου
βλέπεις σταύρου καὶ ποτὲ νὰ μεταλαθαῖς. Θετέος λέγομδυ ὅτι αἴθρωποι 4
εἰς μίλιας 5 ὀκταρδησαν φλάρ. Ιο ἀμπάϊθρωποι 6 εἰς μίλιας 8 τὸ εἰδέλαν
κερδίστη. αὐτὸς γάρ ὁ λογοφριασμὸς διεύπεινα γίνεται μὲ τὴν στρῶσιν τῆς
μεθόδου

μεθόδης τῆς πάστε, δῆλον τὸ ζητέαμνον ἔρχεται εἰς τὸ τέλος, μάλιστα δὲ
λογικὸν νὰ γράψω μόνο καὶ ἄλλος λογαριασμὸς, ὅπου ἔρχεται τὸ ζητέαμνον
Πειτεῖ τοῦ εἰς τὸ τέταρτον μέρος, καὶ εἰς τὸ πέμπτον χρεία σταύρῳ τὰ βάλοκρην εἰς τὴν
πῶς σρῶ ἄλλων σρῶσιν. Τὸ λοιπόν αὐτὸν θέλης νὰ σρώσους τὰ φιφία εἰς αὐτοὺς τέλει
τοις τὰ ἄλλων σρῶσιν ἔχει εἰς τὸν οὐκονικὸν τὰ βάλοντα τοὺς αὐθρώπους. Διύ-
ποτρον τὰς μικρὰς - καὶ τείτον τὸ διάφορον. ἔπειτα βάλε τὰ δύο μέρη ποῦ
ἔμειναν ψάσκατο εἰς τὰ δύο μέρη πᾶν σταύροισκαὶ εἰς τὸ μέρος τῶν μήτε
εὐχαριτού βάλε μιαν μονάδαν. ἦγει ψάσκατο, εἰς τὰς αὐθρώπους, τὰς αὐ-
θρώπους καὶ ψάσκατο εἰς τὰς μικρὰς, τὰς μῆτρας εἰς δὲ τὰ φλυεριαπᾶν μήτην
εὐχεραμίας μονάδαν ἔπειτα καὶ σταυρὸν εἰς τὰ φιφία τὰ δύο μέρης,
εἰς δὲ τὰ φιφία τὰ δύο μέρης δύο γραμμές. ἔπειτα πολυπλασίασ-
τος καθάρως σὲ δείχνει ὁ σταυρὸς καὶ αἱ γραμμαὶ. καὶ τὸ μέρος πᾶν δύο μήτην αὐτό-
σκένιο τὸ μέρος τῆς μονάδος σταύρου ὁ μικρεστῆς. τὸ δὲ μέρος πᾶν εὐγένη δέσπο τὰ
τρία μέρη, σταύρο μικρεζόμηνος. ἔπειτα μέριστον μικρεζόμηνον μὲτα μικρε-
παράδεισι-τομής, εἴτε εὐγένη αὐτὸς σταύρος ὁ πᾶν ζητεῖς. Τὸ λοιπὸν θέλομέν νὰ σρώ-
σω μόνο τὰ φιφία, καὶ τὰ σρώνωμεν ὡς εἴπαμεν αὐθαδην, καὶ τὰ βλέπεις καὶ

ἔδωεις τὸ πλάγιον. ήγετον φράτον τὸ 4 σύγχρονος πατέρες αὐτῷ τοῖς.
ἄντοι· μῆνες· φλυκρ. διώπτερον τὰ 5 διάτοις φαίνεται μέσης. τείτον, τὰ 10 διάτοις τὰ δέκα
4 ——— 5 **X¹⁰** φλυετικόν τὸ διάφορον. ἐπειτα ψυχάτω, εἰς τὰς 4 αὐθρώπους, βά-
6 ——— 8 **X¹** ρομβό τὰ 6 διάτοις ἔξι αὐθρώπους. καὶ ψυχάτω εἰς τὰς 5 μένας,
ἄντοι· μῆνες· μονάδας. βαζόμενοι τὰ 8 διάτοις ὅκτε μένας. Εἰς δὲ τὰ φλυετικά ψυχάτω
20 80 βαζόμενοι μίαν μονάδαν, ἔσονται ὅτι φλυετικά ψυχάτων καὶ δύρεμεν,
6 ἡγετού διάφορον. ἐπειτα κάμιωμεν τὸν σαυρὸν καὶ τὰς γραμματάς,
480 180 καὶ πολυπλασιάζομεν ὥστα μαξιμάς δείχνουσεν. ἡγετού αρχίζομεν δε-
ξιά καὶ πολυπλασιάζομεν τὰ 5 μὲτοι τοῦ καὶ γίνονται 5 πάλιν πο-
λυπλασιάζομεν αὐτά τὰ 5 μὲτοι τοῦ 4 καὶ γίνονται 20 καὶ αὐτὸς σύνει-
δει μετέτης, διετί σύνει αὐτὸν τὸ μέρος ἡ μονάδη ὁμοίως πολυ-
πλασιάζομεν, καὶ τὰ ἄλλα τετραγένειανέπι. ήγειταὶ τὰ 10 μὲτοι 8 καὶ γί-
νονται 80 καὶ πάλιν αὐτά τὰ 80 μὲτοι 6 καὶ γίνονται 480 καὶ αὐ-
τὸς σύνει μετέζομενος ποστές. μετέζομενοι τὰ 480 μὲτοι 20
καὶ εἰς ἑκάστου 24 καὶ τόσον ἡ θελατήρειαν. Τέτοιος ἡ θελατήρειαν εἰ-
μένη καὶ τύχουμεν καὶ τέλειον ματατείς τοῦ φυρίου, αἰάλυσον τὰ πάντα
τα καὶ τὸ κάμε μίας φύσεως ἐπειτα τὰ 5 ρῶστας αἴωθεν. Παλιν
10. 24 λέγομεν διαθρωποι 4 εἰς μένας 5 σκέρμησαν φλονεία 10 αὐ-
τοι 20 θρωποι 6 εἰς πόσους μένας ἡ θελατήρειαν φλυετικά 24. Στρω-
60 480 μετέ πάλιν τὰ φυρίου ως αἴωθεν, καὶ μέσαται βλέπεται ἐδῶ εἰς τὸ
πλάγιον. τολμεῖ βαζόμενοι τὴν μονάδαν ψυχάτων εἰς τοὺς μένας
{ ἐπειτα διηγείνομεν μένας } ἐπειτα πολυπλασιάζομεν καὶ μετέ-
ζομενοι ως αἴωθεν, καὶ διηγένεις 8 καὶ εἰς τόσους μένας ἡ θελατήρεια

χερδίση τὰ 24 φλυέια οἱ 6 αἴθρωποι ὡσαὶ βλέπεις. Εἰς τὰ φία. Οὐ μίας λεγομένης ὅτι ὅταν ἐπιλίεται τὸ κοιλὸν τὸ σιτάρι ἀστ. 24 ἵντον τὸ φωμὶ οὐγγίας ή 2 εἰς τὰ 6 πορνέσια. πόρας ἔχει ἀστ. 16 καὶ τὸ φωμὶ βαρεῖ οὐγγίας η τὸ θελεῖ ἔχει ποίησον καὶ αὐτὸς μοίως αἴσαται καὶ φρεστήν. Τούτην βάλε φρέστον τὴν τιμὴν τῷ σιταρίν δύστερον τὸ βαρός τῷ φωμίν τοῦτον τὴν τιμὴν τῷ φωμίν. ἐπειποκάτω εἰς τὴν τιμὴν τῷ σιταρίν βάλε τὸ βαρός. εἰς δὲ τὴν τιμὴν τῷ φωμίν βάλε τὴν μονάδα. ἐπειποκάτω εἰς τὸ μέσον, καὶ δύγειν 3 αἴσαται βλέπεις καὶ εἰς τὰ φυρία καὶ τὸ σον ἀξίζει τὸ κάθε φωμὶ. επιμένοσαι Εἰς τὸ κάθε ὅτι τὴν τιμὴν τῷ σιταρίν τὰ βάζους φρέστον. καὶ δύστερον. τὸ βαρός τῷ φωμίν έίτοι τὴν τιμὴν τῷ φωμίν καὶ ποτὲ νὰ μηδεσθαλης. Πάλιν λέγομέν οὐτε ἔτιν εἶχε τὸ σιτάρι ἀστρα 24 ἵβαρει τὸ κάθε φωμὶ οὐγγίας 12 καὶ ἔχει πορνέσια 6 πόρας ἔχει τὸ σιτάρι ἀστρα 16 καὶ τὸ φωμὶ ἔχει πορνέσια 3 τὸ ιτύχειν νὰ βαρεῖ σρώνομδυ πάλιν τὰ φυρία ὡς εἰς παμδράν αὐθεντικόν. Εἰς τοιδύγυρον πόσις οὐγγίας ηθελειν νὰ ἔται τὸ φωμὶ. Βαζόμδρον πακάτω εἰς δύγειν 3 μονάδα, Εἰς πολυπλασιάζομδρον, καὶ μετέζομδρον, ὡς αὐθεντικόν, καὶ δύγειν η καὶ τὸ σες οὐγγίας ηθελειν νὰ βαρη τὸ κάθε φωμὶ, ὡσαν βλέψεις καὶ εἰς τὰ φυρία ἔδωσεις τὸ πλάγιον. Οὐ μοίως πάλιν λέγομδρον, οὐτε ὅταν εἶχε τὸ σιτάρι ἀστρα 24 ἵβαρην τὸ φωμὶ οὐγγίας 12 καὶ ἔχει τὸ κάθε φωμὶ πορνέσια 6 πόρα βαρεῖ τὸ φωμὶ οὐγγίας η καὶ ἔχει πορνέσια 3 πόσιας αἴσαται τὸ στιαρί. σρώνομδρον πάλιν τὰ φυρία αἵσαται. καὶ ἐπειδή γιτθαμδρον τὴν τιμὴν τῷ σιταρίν βαζόμδρον πακάτω εἰς τὴν τιμὴν τῷ σιταρίν τὴν μονάδαν, καὶ πολυπλασιάζομδρον καὶ μετέζομδρον, ὡσαν καὶ ταῖς ἄλλαις, καὶ δύγειν 16 καὶ τόσα ἀσφραττά τὸ σιτάρι, ὡσαν βλέψεις καὶ εἰς τὰ φυρία.

Οὐ μοίως πάλιν λέγομδρον, οὐτε ὅτε ἔται ἵβαρην τὸ σιτάρι λίθες 50 καὶ ἔχει ἀστ. 25 ἵβαρην τὸ φωμὶ λίθες 2 Εἰς ἔχει πορνέσια 12 πόρα βαρὶ λίθες 60 Εἰς ἔχει ἀστρα 30 Εἰς τὸ φωμὶ βαρὶ λίθες 3 πόσια πορνέσια ηθελειν ἔχει ἀνθελης νάτυρης Εἰς αὐτὸς ποίησον ὡσαν Εἰς ταῖς αὐθεντικότεροι πόσιας αἴσαται μαζί ἐπειδή τὸ τοιούτοις ἔχει ἔνα μέρος πρελασότερον. Τούτη ταῖς λίθαις πᾶς ἵβαρην τὸ σιτάρι, βάλετο εἰς τὸ αρχεῖον ζ.ρβ. καὶ πακάτω εἰς αὐτὸν βάλε τὸ ἄλλον ἐπειτα σῦρε Εἰς αὐτὸς ἔνα στρον ωσαν βλέπεις ἔδωσεις τὸ πλάγιον. ἐπειτα πολυπλασιασον ὡσαν σὲ δέσχειν αἱ γραμμαὶ Εἰς τροῦ. Εἰς τὸ μέρος πᾶς ἔχει τὴν μονάδαν ἔνα μέρος τὸ δὲ ἄλλο μέρος ὁ μεριζόμδρος. Εἰς ταῖς μέρισε καὶ θίλεις εῦρει τὸ γιτθαμδρον τὸ λοιπὸν σρώνομδρον τὰ φυρία ὡσαν

Περὶ τῆς φωμίας.

Παράδειγμα, γ.

$\frac{24}{16} - \frac{12}{9}$	X	6
24		54
12		16
288		864

220		
894		3
288		

Παράδειγμα, δ.

$\frac{24}{16} - \frac{12}{1}$	X	6
16		36
6		24
96		864

080		
894		9
96		

Παράδειγμα, ε.

$\frac{24}{1} - \frac{12}{9}$	X	6
54		36
24		

320		
894		16
894		

1'δου καὶ ἄλλη μέσην βαζόμδρον τοῦ φωμίου		
960		

Παράδειγμα, ζ.

E.P.ans K.t.I	ΙΩΑΝΝΗΣ Κ.Τ.Ι	2006
---------------	---------------	------

Σ_{50}	X^{25}_{50}	X^{12}_3	βλίπτεις ἰδωεὶς τὸ πλάγιον ἐπειτα αρχίζομδι καὶ πολυπλασιάζε-
60			μδικὴ λέγομδι μία φορὰ 2 γίνονται 2 Κ πάλι 2 οἱ 25 γίνονται
50			36 50 Κ πάλι 50 φορὶς δο γίνονται 3000 ἐπειδὲ εἴσαι ὁ μετρητής.
Σ_{3090}		1080	30 ἐπειδὴ εἰς αὐτὸ τὸ μέρος εἴσαι ἡ μονάδα. ὅμοίως πολυπλασιάζο-
0		50	μδικὴ πάλι 36 μὲ τὰ 3 καὶ γίνονται 1080 καὶ πά-
20			λι 36 καὶ πάλιν αὐτὸ τὰ 36 μὲ τὰ 30 καὶ γίνονται 1080 καὶ πά-
84090	18		λιν αὐτὸ τὰ 1080 μὲ τὰ 50 καὶ γίνονται 54000 καὶ αὐτὸ εἴσαι ὁ
30000			54000 μετροῦμδος ποτοῦ. τὸ λοιπὸν μετροῦμδον τὰς 54000 μὲ
300			τὰς 3000 καὶ δύγανθι 18 καὶ τόσα τοριέσια αξιζουμεῖνοι 3

λίθις τὸ ψωμὶ. καὶ ὑπεις κάμνει καὶ εἰς αὐτὸν τὴν μίθοδον πλεύειν. τότο γίνωσκε ὅτι εἴτε φράγμα ζητεῖς εἰς αὐτὸν ωσπάτω βάζει τὴ μονάδα. ἔγειν ἀντίτης πόσον θέλεις εἰς τὸ ψωμὶ, βάζει τὴν μονάδαν ωσπάτω εἰς τὴν τιμὴν τῆς ψωμάς ιδίᾳ καὶ ζητεῖς πόσον θέλεινά βαρὺ τὸ ψωμὶ, βάζει τὴν μονάδαν ωσπάτω εἰς τὸ βά-

ρος τῆς ψωμάς. εἰδὲ καὶ θέλεις νὰ εὔρῃς πόσον αξιζεῖς τὸ σιταρεῖ, βάλε τὴ μονάδαν ωσπάτω εἰς τὴν τιμὴν τῆς σιταρίου. εἰδὲ καὶ θέλεις νὰ εὔρῃς πόσον ἐβάρυσε τὸ σιταρεῖ, βάλε τὴν μονάδαν ωσπάτω εἰς τὸ βάρος τῆς σιταρίου. καὶ πολυπλασιάζει καὶ μέτρει, καὶ θέλεις εὔρῃς εἴτε θέλεις. καὶ αὖθις θέλεις νὰ ιδῆς τὴν ἀληθείαν κάμι τὴν δοκιμαῖς μὲ τὴν μίθοδον τῷ τελῶν ὡς πιελωτέρα μεθόδος, καὶ θέλεις τὴν εὔρῃς. Τὸ λοιπὸν ἐν φράστοις θέλομδι νὰ δέρημδη μὲ τὴν μέθοδον τῷ τελῶν τὸ φράστον παράδειγμα ἔγειν εἰς τὴν μέθοδον τῷ τελῶν, καὶ ἐν φράστοις λέγομδη. ἐαὐτοὶ 4 αἰθρωποι ἐκέρδησαν φλυεία 10 αὐτὴν αἰθρωποι 6 εἰς μῆνας 8 τὸ ίθελαν κερδίσσοντας γένη τὰ βάζομδη δίσο φορὲς εἰς τὴν μέθοδον τῷ τελῶν, καὶ ἐν φράστοις λέγομδη. ἐαὐτοὶ 4 αἰθρωποι ἐκέρδησαν φλυεία 10 οἱ 6 αἰθρωποι τὸ ίθελαν κερδίσσοντας γένη τὰ βάζομδη δίσο φλυεία 10 εἰς 6 μῆνας, τὸ ίθελαν κερδίσσει, καὶ δέεισκομδη ὅτι ίθελαν κερδίσσοντας φλυεία 15 εἰς 8 μῆνας, τὸ ίθελαν κερδίσσει, καὶ δέεισκομδη ὅτι ίθελαν κερδίσσοντας φλυεία 24 εἰς 6 αἰθρωποι εἰς τὸ αὐτὸν παράδειγμα. πάλιν λέγομδη ὅτι εἰς τὸ δέπτερον παράδειγμα εἴπαμδη ἐαὐτοὶ 4 αἰθρωποι, εἰς μῆνας 5 ἐκέρδησαν φλυεία 10 οἱ 6 αἰθρωποι εἰς πόσους μῆνας ίθελαν κερδίσσοντας φλυεία 24 λέγομδη πάλιν καὶ ἀπό τὴν εἰδὴν 4 αἰθρωποι ἐκέρδησαν φλυεία 10 οἱ 6 τὸ ίθελαν κερδίσσοντας μέεισκομδη ὅτι ίθελαν κερδίσσοντας 15 αὐτὰ γενῶν τὰ 15 τὰ βάζομδη πάλιν εἰς τὴν μέθοδον τῷ τελῶν καὶ λέγομδη. ἐαὐτὰ τὰ 15 φλουεία ἐκέρδησαν εἰς μῆνας 5 τὰ 24 εἰς πόσους μῆνας ίθελαν κερδίσσει. καὶ εύεισκομδη ὅτι ίθελαν κερδίσσει εἰς μῆνας 8 αἰθρωποι εἰς τὸ αὐτὸν παράδειγμα, πάλιν λέγομδη, ὅτι εἰς τὸ τελῶν παράδειγμα εἴπαμδη ὅτι εἴπαμδη ὅτι ὅταν ἐπιλίετον τὸ κοιλὸν τὸ σιτάρι ἀσφρα 24 ἐβάρυσε τὸ κάθε ψωμὶ ὄγγεις 12 καὶ δέεισκομδη τοριέσια 6 τόρα ἔχει τὸ κάθε κοιλὸν ἀσφρα 16

Αἰπόδει. Εἰς τὸ αἴωνας εἰς τὸ αὐτὸν παράδειγμα. πάλιν λέγομδη ὅτι εἰς τὸ δέπτερον παράδειγμα εἴπαμδη ἐαὐτοὶ 4 αἰθρωποι, εἰς μῆνας 5 ἐκέρδησαν φλυεία 10 οἱ 6 αἰθρωποι εἰς πόσους μῆνας ίθελαν κερδίσσοντας φλυεία 24 λέγομδη πάλιν καὶ ἀπό τὴν εἰδὴν 4 αἰθρωποι ἐκέρδησαν φλυεία 10 οἱ 6 τὸ ίθελαν κερδίσσοντας μέεισκομδη ὅτι ίθελαν κερδίσσοντας 15 αὐτὰ γενῶν τὰ 15 τὰ βάζομδη πάλιν εἰς τὴν μέθοδον τῷ τελῶν καὶ λέγομδη. ἐαὐτὰ τὰ 15 φλουεία ἐκέρδησαν εἰς μῆνας 5 τὰ 24 εἰς πόσους μῆνας ίθελαν κερδίσσει. καὶ εύεισκομδη ὅτι ίθελαν κερδίσσει εἰς μῆνας 8 αἰθρωποι εἰς τὸ αὐτὸν παράδειγμα, πάλιν λέγομδη, ὅτι εἰς τὸ τελῶν παράδειγμα εἴπαμδη

Αἰπόδει. παμδη ὅτι ὅταν ἐπιλίετον τὸ κοιλὸν τὸ σιτάρι ἀσφρα 24 ἐβάρυσε τὸ κάθε ψωμὶ ὄγγεις 12 καὶ δέεισκομδη τοριέσια 6 τόρα ἔχει τὸ κάθε κοιλὸν ἀσφρα 16

καὶ τὸ Φαρὶ Βαρὶ ὄγγίαις 9 πεδόν τορνίσια ἥθιλον νὰ παλίσται τὸ Φαρὶ.
Βάζομεν ωάλην καὶ αὐτὰ εἰς τὴν μέθοδον ἡγετῶν καὶ λέγομεν ἔπεις. Α' πόδει.
ὅταν παλίσται τὸ σιτάει 24 ἔχει τὸ Φαρὶ τορνίσια 6 τόρα ἔχει 16 τὸ τυ-ξις, γ'.
χεῖντα ἀξίζει, καὶ μείστοριμον ὅτι ἀξίζει τορνίσια 4 πάλην πάλην νὰ Βαρὶ
ὄγγίαις 12 μαὶ ἐπειδὴ τὸ Φαρὶ σᾶς ὄγγίαις 9 λέγομεν πάλην δέσποτης αὐ-
τῆς μέθοδος. Εἰσὶν 12 ὄγγίαι ἔχουσι τιμὴ τορνίσια 4 αἱ 9 τὸ ἕθελαν ἔχει.
καὶ μείστοριμον καὶ αὖτος 3 πάλην καὶ αἴωθεν εἰς τὸ αὐτὸν παράδειγμα.
Οὐ μόνος πάλην λέγομεν ὅτι εἰς τὸ τίταρτον παράδειγμα ἔπειταριμον
ἴπαλισται τὸ κοιλὲ πέσιτάει ἄστρα 24 ἴθαλει τὸ Φαρὶ ὄγγίαις 12 καὶ
ἔχει τιμὴ τορνίσια 6 τόρα ἔχει τὸ κάθι κοιλὸν ἄστρα 16 καὶ ἔχει τὸ Φα-Α' πόδει.
ρὶ τορνίσια 3 τὸ ἕθελαν τὰ Βαρῆ. Οὐ μόνος πάλην λέγομεν ὁμοίως αἴωθεν, ο-
ταν ἔχει τὸ σιτάει 24 ἔχει τὸ Φαρὶ 6 τόρα ἔχει 16 τὸ ἕθελη νὰ ἔχει καὶ ξις, δ'.
μείστοριμον ὅτι ἕθελη νὰ ἔχει 4 πάλην λέγομεν ὑπὸ τῷ 4 τορνίσια δίδοσι
12 ὄγγίαις Φαρὶ. ταὶ 3 τὸ ἕθελη μέσον, καὶ μείστοριμον 9 καὶ τόσαις ὄγγίαις
ἥθελη νὰ Βαρῇ τὸ Φαρὶ ὡσαὶ καὶ αἴωθεν εἰς τὸ αὐτὸν παράδειγμα. Οὐ μόνος
πάλην λέγομεν ὅτι εἰς τὸ πέμπτον παράδειγμα ἔπειταριμον ὅτι ὅταν έπου-
λισται τὸ σιτάει ἄστρα 24 ἴθαλει τὸ Φαρὶ ὄγγίαις 12 καὶ ἔχει τόρ-Α' πόδει.
νίσια 6 τόρα Βαρεῖ τὸ Φαρὶ ὄγγίαις 9 καὶ ἔχει τορνίσια 3 τὸ ἕτερον
ἔχει τὸ σιτάει. Βάζομεν καὶ αὐτὰ πάλην εἰς τὴν μέθοδον ἡγετῶν καὶ λέ-
γομεν. εἰσὶ ταὶ 6 τορνίσια ἔχουσι 12 ὄγγίαις Φαρὶ. εἰσὶ ταὶ 3 πόσαις
ὄγγίαις ἕθελαν ἔχει. καὶ μείστοριμον ὅτι ἕθελαν ἔχει ὄγγίαις 6 πλιντὰ
ἔχει πάλην 24 ἄστρα τὸ σιτάει. μαὶ ἐπειδὴ ἔπειταριμον ὅτι τὸ Φαρὶ σᾶς
ὄγγίαις 9 τὰ Βάζομεν πάλην εἰς τὴν μέθοδον ἡγετῶν καὶ λέγομεν
εἰσὶ 9. ὄγγίαις ἔγιναν 6 τὰ 24 πόσαις ἕθελεν γένη. καὶ πολυπλασιά-Α' πόδει.
ζομένον καὶ μείζομεν, καὶ μῆρύσια 16 καὶ τόσον ἀξίζει τὸ σιτάει αἴστας ἔδεις
καὶ εἰς τὸ αὐτὸν παράδειγμα. Οὐ μόνος λέγομεν καὶ εἰς τὴν μέθοδον πᾶ-
να ἔχει τὰ ἑπτά μέρη. πηγοῖς ἀκείθεν ποιεῖται μέρη ὅτι ὅταν ἴθαλει τὸ κοι-
λὸν τὸ σιτάει λίθαις 50 ἔχει τιμὴ ἄστρα 25 καὶ ἴθαλει τὸ Φαρὶ λί-
θαις 2 καὶ ἔχει τορνίσια 12 τόρα Βαρεῖ τὸ σιτάει λίθαις 60 καὶ ἔχει ἄσ-
τρα 30 καὶ τὸ Φαρὶ Βαρεῖ λίθαις 3 τὸ ἕθελη νὰ ἔχῃ. λέγομεν δὲ καὶ αὐ-
τῆς ἐν τῷ φραστοὶς ἔπειτα, εἰπεῖς 50 λίθαις ἔχει τιμὴ ἄστρα 25 αἱ 60 λί-Α' πόδει.
θαις τὸ ἕθελη ἔχει. καὶ πολυπλασιάζομεν καὶ μείζομεν καὶ μῆρύσια πά-ξις, 5'.
λην 30 αἴστας ἔχειν. ὡςτε μίαν τιμὴν ἔχει τὸ σιτάει. καὶ ἐπειδὴ ἔχει μίαν
τιμὴν τὰ Βάζομεν πάλην εἰς τὴν μέθοδον ἡγετῶν καὶ λέγομεν εἰσὶ 2
λίθαις τὸ Φαρὶ ἔχει τορνίσια 12 αἱ 3 λίθαις, τὸ ἕθελη ἔχει καὶ πο-
λυπλασιάζομεν καὶ μείζομεν καὶ μῆρύσια 18 καὶ τόσα τορνίσια ἥθιλεν ἔχει,
ώστας μῆρυπεν καὶ αἴωθεν εἰς τὴν μέθοδον. τὸ λόιπὸν ἰδεῖ πῦ ὀποδείξαμεν
ὅτι μὲτὰν μέθοδον ἡγετῶν καὶ τελῶν διεύπειται νὰ γίνουσι αὐτοὶ οἱ λογαριασμοὶ.
ώστας καὶ ελατέρα μέθοδος. καὶ ἐπος πάρινε παίτας καὶ ποτὲ νὰ μήν σφάλης.

Εἰς πόσοις ὅργανος, οὐδέ τίτια, οὐ κακά μείζας η λίθα,
Ἐπάρει κομισματικοῖς εὐτα. Κιθ. πέμ.

Γ' Πειδὺ περὶ μετέλων Θίλωμάν ταῦτα σφράγεομεν ἐν φράστοις λέγομεν ὅτι
ἡ μία, λίβα μιεῖται εἰς ὁργίας 12 ἡ δὲ θύρα εἰς ὁργία 6. τὸ δὲ
οὔτε γε εἰς κυκκία 24 ξύλων. τὸ δὲ ξύλον κυκκίου εἰς 4 σίτην ὥστε ἡ
μία βίᾳ σύμισθαι εἰς 72. ἔως κυκκία ξύλων 1728. οὐ μη σίτην κυκκία
6912. Καὶ οὐδὲ Θίλης νάειρη πόσα φλυεῖται ηθιλα κόντει δύο λίβαις μά-
λαμα ἡρεῖς, ἢ καὶ 3½ οὐσον Θίλεις ποιηταῖς. φράστον ιδεῖ πέσον βαρί-
το κάθε φλυεῖται, μήτ το βάρος τῆς φλυείν, μίειτε τὸ μάλαμα πῦροχεις
καὶ σειρά Θίλης σφάλης ὀσταὶ παράδειγμα δέγομδι, ὅτι ἔχομδι μάλαμα
λίβαις 2 καὶ Θίλορδην διδύμην πάσῃ φλυεῖα θέλορδην κόντει καὶ αἰαλέοιδη
ταῦς 2 λίβαις εἰς κυκκία καὶ γίνονται 3456 καὶ αὐτὰ τὰ μετροῦνται 18
(δύστι καπτλόδον τέσσαν δέγομδι ὀτισάμι τὸ φλυεῖται) μῆνεσίν 192 καὶ
πόσα φλυεῖται ηθιλα κοπῆν, ὀσταὶ βλέπεται καὶ εἰς τὰ φυφία. καὶ οὕτως
κάμνεται ὅλα τὰ ἄλλα, ἡ ἰσόμητρα ἡ χάλκουν. ἢ καὶ ἄλλο τὸ ὄμοιον αὐτῷ. το-
τοῦ οὔτε οὐτινὰ σκητάζεται τὸ βάρος τῆς νομίσματος δύο ναὶ μήν σφάλης.

Πιερί χωρίσιας σμίξιας, και ανεπιτυχούς σμίξιας,
η δύσφορας αύτης. Κιθ. πεζό.

Νας ἀπόστεχει μῆνας, οὐχι τὰ λάκουπες δύγαζεν τὸ ἀστυμέχωμα. καὶ
αὐτὸς λέγει εἴτε, ὅτι ὁστεῖ καίψη δότο τὸ χῶμα φορτία 1000 λίβραις
λίβραις 100 σμίξιν. Πάγκη μάλαια, ασπίαι, πάνιφιλον, μολίβι, καὶ μολι-
βέχωμα. (τὸ ὄποῖον μολιβόχωμα τὸ λεγόμενον τοῦδε μυρτασάγγυ) καὶ
πάλιν ὅταν αἰαλίσθει αὐτῷ τὸ γάιξωδήγαλη μάλαια καθαρὸν λίβραις 2
ἀσπιπλάτερα 8 πάνιφιλον λίβραις 20 μολίβι λίβραις 30 καὶ μυρτασάγγυ
λίβραις 40. τόρα αὐτὸς ὁ ἄνθρωπος θέλει νὰ κατηφορτία 5500 πόσις
λίβρες σμίξιν ἥθελει εὐγάλει. καὶ πάλιν ὅταν αἰαλίση αὐτῷ τὸν σμίξιν
πόσις λίβρες μάλαια, καὶ πόσαις ασπίαι, καὶ πόσαις πάνιφιλον, καὶ πό-
σαις μολίβι, καὶ πόσαις μολιβόχωμα αὖθελης νὰ εὕρηται εἰλικρινῶς
ποίησον τὰς αὐτῶν τοντοὺς εἰπεῖ δῆλον τῆς μεθόδου τοῦτον, εἰπεῖ τὰ 1000 φορ-
τία δύγαζεν λίβραις 100 εἰς 5500 τὸ ἥθελα δύγαλη, καὶ πολυπλασίασον
καὶ μειεῖσον καὶ τὰς τῆς μεθόδου τοῦτον, καὶ δύγαζεν εἰς τὸν μετειπλέον
550 καὶ τόσην ή σμίξις ὅλη. πάλιν αὖθελης νὰ εὕρηται πόσες λίτρες
ἥθελει εὐγάλει δότο καθαρὰ μέταλλον βαλε τὸ κάθε μέταλλον εἰς τὸ μεθόδον
τοῦτον καὶ θέλης εὕρη τὸ ἀληθεῖαν. Πάγκη εἰπεῖσθαι τὰ 1000 φορτία δύγα-
ζεν μάλαια λίβραις 2 αὖ 5500 τὸ ἥθελα εὐγάλη, καὶ πολυπλασίασον τὰς
δύστερα φυσιαὶ μὲ τὰ τείτη καὶ μειεῖσον μέταλλα, καὶ θέλει εὔγα-
λεισι 11 μάλαια καὶ πάλιν εἰπεῖ δῆλον τὸ ἀσπίμιν ἐστὶ τὰ 1000 φορτία δύγα-

Ζεν αὐτοῦ μη λίθας 8 τὸν ἕβδομον σέγαλειας, 500 τὰ φορτία καὶ πολυπλάσια-
σον καὶ μίεισον καὶ τὰξιν τὸ μεθόδευκή σύζητερ 44 καὶ τόσαις λίθαις αὐτῆ-
μη ἕβδομον σέγαλη. καὶ πάλιν εἰπὲ διεῖ τὸ πάφικον, τὸν διπλὸν τὰ 1000 φορ-
τία σέγαλην λίθας 20 ἀπὸ τὸ 5500 τὸν ἕβδομον σύγη. καὶ πολυπλάσιασον
Ἐαυτὰ τὰ τείτο μετὰ τὰ διέπτερά οὐδὲ μέοντες μετὰ τὰ μολίβια
110 καὶ τόσαις λίθαις πάφικον ἕβδομον σέγαλει. καὶ πάλιν εἰπὲ διεῖ τὸ μολί-
βιν, τὸν διπλὸν τὰ 1000 φορτία σέγαλην λίθας 30 μολίβιν διπλὸν τὸ 5500 τὸ
ἕβδομον σύγη. καὶ πολυπλάσιασον καὶ μίεισον τοῦ τὰξιν τὸ μεθόδευκή θε-
λειν σύγη 165. Εἴ τόσαις λίθαις μολίβιον ἕβδομον τὸν σύμοιαν καὶ εἰς τὸ μολι-
βόχωμα εἴπει. έπει τὸν τὰ 1000 φορτία σέγαλην λίθας 40 μολιβόχωμα, διπλὸν τὸ 5500 τὸν ἕβδομον σύγη. Επολυπλάσιασον Θαυτὰ τὰ διέπτερα φι-
φία μετὰ τὰ βίτα, καὶ τὰξιν τὸ μεθόδευκή σύζητερ Φαναθέρ, καὶ θέλειν σύγη
220. Εἴ τόσοι μολιβόχωματα ἕβδομον σύγην εἰσειδεῖ βλέπεις Εἰς τὰ φυρία.
Εἰς τὰ 1000--100--5500. Εἰς τὰ 1000 2 5500.

100

2

ήσυχης λίθου - 550,000 μάλαμα λίγρας. Ή 1000

E'arrà 1000-8-5500 E'arrà 1000-20-5500

8

- 30 -

αστήιο λίθας - 44 | 000 πάφιλον λίθας 110 | 000

Easta 1000—30—5500 Easta 1000 40—5500

30

40

~~модібр 165 | 000 · модібр 220 | 000~~

Πάλιο λέγοντες ὅτι εἰς αὐτὸς ἵκερδες εἰσὶν οἱ τοιαύτης λογιῶν μόνιμοι.

κατ. ἦγετο μάλα με δύγιας 15 αἰσθητοῦ θυγάται, 25 χάλκουα δύο Περί τιμῆς
γίας 8 εὐπάφιλον δύγιας, 12 καὶ τὸ μέρον μάλα με δέξια στοράδεσσις.
5500 καὶ τὸ αἰσθητόν αὐτῷ 800 καὶ τὸ χαλκωταῖσιν 9 Καὶ ὁ πάφιλος
ἀστρα 6 θελωναὶ μάθεται αἴξιζην κάθε δύγιας τῶν δέσσις. ἀπόθελης
τὰ εὑρίσκεται αἴξιζην οὐδὲ γίας τῶν δέσσις εὐπαθετικάς οὐδὲ δύγιας τῶν μη Παράδει-
τάλλων, καὶ γίνονται 60 καὶ αὐτὸς σύμβιος εὐεργετικὸς ὅμοιος συμάρτυρε καὶ τοι- μα.
Μήν τοι μετάλλων πήγεν τὰ αἴσθητα Καὶ γίνονται 6315 μέτρα γήν τὰ αἴσθητα
μετεργετεί μὲ τὸ δύγιας, πήγεν μέτρα 60 Καὶ εὐγένειαν 105. Καὶ τοσοὶ αἴξιζην οἱ
καθεδύγια τῆς αὐτῆς δέσσις. οὐταὶ βλέπεται καὶ εἰς τὰ φυφία. καὶ μέτρας
κάρπε πάντοιαι τὰ στοιχεῖα Καὶ δέκα λόγιαν μέτραλλος καὶ ποτὲ τὰ μέτρα σφάλλει.

di 027918

卷之三

卷之三

四百四十一

2007

ANSWER

800

6225

卷之二

• 8

8843

πάφιλον 12 6

3:

6

Σημείωσαι Τόπο ἔξιρε ὅτι ἀν συμβιβάζεται πατέρων ἢ καὶ σύντε λογίων συνάει ἐπειδή

ἔχει δῆλο φορά εἰς τὴν τιμὴν μὲν αὐτῶν τὴν μέθοδον θέλει εὑρεῖ τὸ ἄξιζεν

Πιετόν. τοκάδε κοιλόν. ὁμοίως καὶ τὰ ἄλλα ὅσα ἀκολουθοῦνται αὐτῆς μεθόδου.

Φορας δέ. Αὐτόμη λίγομη ἔτι εἰς αἴθρωπος ἔχει δίσιν δύο λογιῶν. καὶ οὐ μία δίσις ἔτι-

σταυ. Καὶ εἰς τὴν κάθε λίγας ἀστήν καθάπερ ὄγγιας 15 καὶ οὐδὲ λίγας 8

καὶ αὐτὸς ἵστηται διὰ τὴν δίσιν πεντήχειας 8 ὄγγιας λίγας 9 καὶ ἀπὸ

τὴν δίσιν ποὺ ἔχει ὄγγιας 11 λίγας 10 καὶ ἕκαδε μία δίσιν, θέλω νὰ

Παράδειγμα, αὐτὸς δίσις αὐτήν δίσις ἀστήν καθαρὸν. αἴθλης νὰ εὔ-

ρηταις αὐτέν τὴν δίσιν πόσας ὄγγιας ἀστήν καθαρὸν ἐχει ποίησον καὶ αὐτέν

ώσαι καὶ τὰς αἴθρων. ἦγουμε σουμάειται τὰς ὄγγιας τοῦ δίσιων. Ἠγου-

τοῦ 8 καὶ τοῦ 11 γίνονται 19 καὶ αὐτά ἔχει δῆλο μετεπλασιάται πολυπλα-

σίαστον τὰς λίγας τῆς κάθε δίσις μὲ τὰς ὄγγιας καὶ ὅσα γίνονται τὰ συ-

μαρίστι. Ἠγουμε τὰς 9 λίγας μὲ τὰς 8 ὄγγιας καὶ γίνονται 72 καὶ τὰς

10 μὲ τὰς 11 ὄγγιας, καὶ γίνονται 110 αὐτά γινονται σουμάειται καὶ γί-

νονται 182 τόρα μετεπλασιάσται 182 μὲ τὰ 19 καὶ δύγενονται 9 $\frac{1}{9}$ καὶ τόσαις ὄγ-

γιας οἴθλης γίνονται αὐτή η δίσις ὠσαὶ βλίπτεις καὶ εἰς τὰ φύρια.

ὄγγιας	8	9	10	110	1
ὄγγιας	11	8	11	072	281
	—	—	—	—	$282 \frac{1}{9} \frac{1}{9}$

όμιειστος	19	72	110	182	25
-----------	----	----	-----	-----	----

Παράδειγμα, αἴθλης τὸ κάμη μία δίσιν ἀπὸ 7 $\frac{1}{2}$ ὄγγιας εἰς τὴν καθε λίτρα θέλω νὰ

μάθω πόσαις λίτραις ἔθελαι γίνονται. Επίσται λίτραις χάλκομα ἔθελιν προ-

θῆσει αἴθλης νὰ εὕρηται. Επίσται ποίησον γίνονται πολυπλασιάσται τὰς 40

λίτραις μὲ τὰς 12 ὄγγιας, καὶ γίνονται 480 καὶ αὐτάς τὰς μετεπλασιάσται μὲ τὰς

ὄγγιας τῆς δίσιας γίνονται 7 $\frac{1}{2}$. Επίσται 64. Επίσται λίτραις δίσιν θέλη-

ται γίνονται αἱ 40 λίγας τὸ αστήν. τόρα υφειλον αἴτα πάτα τὰ 64 τὰ 40 Επίσται

γίνονται 24. Επίσται χάλκομα ἔθελε προσθήσει. 00:

25	40	480	320	64
8	40	12	960	64
—	7 $\frac{1}{2}$	—	—	40

200	480	960	15	24
-----	-----	-----	----	----

Παράδειγμα, αἱ λίτραις δίσιν λίτραις 25, Επίσται δίσις ἔχει 8 ὄγγιας αστήν η κάθε

λίτρα Επίσται παταρεις ὄγγιας χάλκομα, αἴτος βέλεται νὰ κάμη αὐτή τη δίσιν

ταῦτα ἔχει καθε λίτρα ὄγγιας 7 θέλω νὰ μάθω πόσαις λίτραις ἔθελαται γίνονται

πόσον χάλκομα ἔθελε προσθήσει. αἴθλης νὰ εὕρηται καὶ τέτην ποίησον αἱ

280 | 28 $\frac{1}{2}$, αἴθρων. Ἠγουμε πολυπλασιάσται τὰς 25 λίτραις μὲ τὰς 8 ὄγγιας καὶ γί-

νονται ὄγγιας 200 αὐτάς γιονται τὰς 200 μετεπλασιάσται μὲ τὰ 7 Επίσται 28 $\frac{1}{2}$,

καὶ τόσις λίθις ἕθελε γίνη. τόρα ὑφειλον ἀπ' αὐτῶν ταῖς $28\frac{1}{2}$, ταῖς 25 καὶ $28\frac{1}{2}$, μέρην $3\frac{1}{2}$ καὶ τόσις λίθαις χάλκομα ἕθελεν φροντίσῃ. ὥσται βλέπεις καὶ 25 εἰς τὰ Φυρία.

Οἵμοίως λέγομεν δὲ τι ἐκ ἄνθρωπος ἔχει μάλαμα λίθας 16 δῆπεν κουκ- 03 $\frac{4}{7}$
κίων 15 καὶ αὐτὸς τὸ ἔβαλεν εἰς τὴν φωτίαν καὶ ἐμεῖς λίθας 12 θέλων νὰ 16 παράδ.
μάθει πόσον κυκκίων ἔγινε, ἀνθέλις νὰ εὕρῃ πόσῳ κυκκίων ἔγινε τὸ 15 δ'.
μάλαμα, ποίησον ὅπας. πολυπλασίασον ταῖς λίθαις μὲ τὰ κουκκία, —
ἴγαν ταῖς 16 μὲ τὰ 15 καὶ γίνονται 240 καὶ αὐτὲς τὰ 240 τὰ μέρες μὲ ταῖς 240
λίτραις στὸ έμεναν ἤγουσαν μὲ ταῖς 12 καὶ εὑρίσκουσαν 20 καὶ τόσον κυκκίων
ἔγινε τὸ μάλαμα. Σημείωσαν δὲ τὸ καθαρότερον μάλαμα σύντομον κουκ- Σημείωσα
κίων 24 καὶ ἔχει πλέον.

Αλλος αὖθις ἔχει μάλαμα καθάρειον ἤγαν δῆπεν 24 κυκκίων θέλιν
να κάμπιογγίας 3 εἶναι δῆπεν 18 κυκκίων, θέλων νὰ μάθει πόσον μά- 00
λαμα νὰ βάλῃ ἐπ' αὐτὸν καὶ πόσον χάλκομα. αὖθις νὰ εὕρῃ 240 | 20
ποίησον ὅπας. πρῶτον εἰπὲ ἵνα τὰ 24 γίνονται 18 τὰ θέλινα γίνη τὰ 3 $X22$
ἴγουσαν πολυπλασίασον τὰ 18 μὲ τὰ 3 καὶ γίνονται 54 καὶ αὐτὲς τὰ μέρες
μὲ τὰ 24 καὶ θέλινα εὗγη $2\frac{1}{4}$. καὶ τόσον μάλαμα χειρίζεται. καὶ δῆπεν ταῖς $X22$ παράδεις
 $2\frac{1}{4}$ ἔως ταῖς 3 εἴσαι ὀλιγότερον $\frac{1}{4}$ καὶ τόσον χάλκομα χειρίζεται. ὥσται βλέψεις
πεις καὶ δέξαι Φυρίων. καὶ ὅπας κάμνε παίτε καὶ ποτὲ νὰ μηδὲ σφάλης.

Εἶπεν τὰ 24 — 18 — 3

$$\begin{array}{r} 3 \\ \hline 54 \end{array} \qquad \begin{array}{r} 6 \\ 54 + 2\frac{1}{4} \\ \hline 2\frac{1}{4} \end{array} \qquad \begin{array}{r} 3 \\ 2\frac{1}{4} \\ \hline 0\frac{1}{4} \end{array}$$

Πιεὶ τῷ πᾶς νὰ εὕρῃ ἔψος πύργον ἢ ἄλλα τινὰς φράγματος.

Κεφάλ. πέζ.

Ἄνθελις νὰ εὕρῃ ἔψος πύργου, ή καὶ ἄλλε τινὰς φράγματος ποῦ
σύντομον καὶ δέσμον προπορεῖνα μετρηθῆ, ποίησον ὅπας. πρῶτον εἰδὲ
ἕτερον βολεῖτον νὰ μετρηθῇ ὁ ἰσκιος τοῦ ἀντρὸς φράγματος. ίγουσαν νὰ
μηδεὶς ἔχει οὐδὲν σύντομον μέσον εἰς τὸν ἰσκιον, καὶ αὐτὸν βολεῖτον νὰ
μετρηθῇ ὁ ἰσκιος τοῦ φράγματος, ἔως ποτὲ καὶ ἔστι εἴναι κοιάτι ξύλον καὶ τὸ
μωτήξεεις τὴν γλεῶν, καὶ ὅσον ξύλον μέρει ἀποτίνω τὸ μετρηθεῖ, καὶ ὅσον
σύντομον τὸ γράφει ἐπειτα μετρηθεῖ καὶ τὸν ἰσκιον τοῦ ἀντρὸς ξύλου, καὶ ὅσος
σύντομον γράφειτον καὶ αὐτὸν. ὄμοίως μέτρησε καὶ τὸν ἰσκιον τοῦ πύργου δῆπεν
τὴν ρίζαν τοῦ πύργου ἔως τὴν ἄκραν τοῦ ἰσκιον καὶ ὅσος εὗγη γράφει τον
καὶ αὐτὸν, ἐπειτα εἰπὲ δέξαι τῆς μεθόδου θέρητειτ, ἐπεὶ ὁ τόσος ἰσκιος τῷ
ξύλου δίγηται δῆπεν τόσας πιθαμάς ξύλον ἀρά ὁ τόσος ἰσκιος τοῦ πύργου
δῆπεν πόσας πιθαμάς πύργον δίγετει; καὶ πολυπλασίασον καὶ μέρεσον,
κατὰ τὴν ταξινομίαν μεθόδου, καὶ θέλις εὕρει τὴν ἀλιθείαν. ὥσται

Παράδειγμα. Οι τίτλοι λέγονται ότι θέλω έγαλα να πύργω τόπος,
μα, α. Επέρινα εἰς τὸ χίειναι ἔνδον εἰς τὸ μάκρος σιθαμάς 7 καὶ τὸ ἐμφαῖναι
εἰς τὴν γῆν μίαν πιθαμή. Συντεταγμένη πιθαμή 6 καὶ αὐται γῆν εἰς
4 6—36 πιθαμαι ἔκαμαι τομαι πιθαμαι τοταις οἴσταις τοις γράφω καὶ έγαλ πά-
6 λιν μετρῶ καὶ τὸν ἵσκιον τοῦ πύργου καὶ σαμπιθαμή 36 καὶ τὸ γράφω καὶ αὐται.
— τέρα τὰ βάζω εἰς τὴν μέθοδον τῆς τελῶν καὶ λίγων εἰς 4 πιθαμαι ὁ
216 ἴσημος εὐγῆνει δόπο 6 πιθαμαις ἔνδον, καὶ 36 πιθαμαις ὁ ἵσκιος δόπο πό-
σον γῆνος πύργων δημήτε. καὶ πολυπλασιάζει τὸ 6 μὲτο 36 καὶ γίγνεται 216
καὶ αὐτὰ τὰ μείζωνα τὰ 4 καὶ δύο γένονται λέγω λογιστήν εἰς τὸν
οχο 2X6 | 54 τὸν γῆν τοῦ πύργου.

ΑΑ Εγείς τὸν γῆτον ὅτι ὅτα τούχην τὰ φυφία ἀπλῶ γίνεται μέθοδος αἱ
αξιωθέσαι. εἰδί καὶ τὸ χιτών μετρακίσματα γίνεται μὲταν μέθοδον τῆς τελῶν
μὲτα τοτακίσματα τοῦ τοῦ θέτοντος λέγομεν, ὅτι τὸ μέτρον ἔνδον πιθαμαι
6 καὶ ἴσημος αὗται δύγηνει πιθαμαις 3½ δύγηνει καὶ ὁ ἵσκιος τοῦ πύργου
Παράδειγμα 45 ½ (τὴν δάκτυλα 3 διόπτες ή κάθε πιθαμή σαμπάκτυλα
μα, β' 3 3) τὸ λοιπόν αὐτὰ τὰ βάζομεν εἰς τὴν μέθοδον τῆς τελῶν καὶ λίγοι μέτραι
ἔπινε εἰς 3 ½ πιθαμαις ὁ ἵσκιος, δύγηνει δόπο 6 πιθαμαις ἔνδον. αἱ
45 ½ δόπο πόσον γῆνος πύργων ἔθελεται καὶ πολυπλασιάζει καὶ μείζω
καὶ τὸ τοξεύοντος μεθάδην τῆς τοτακίσματος, αἱ καθώς ἐδίδαξαμενοὶ ὅπι-
θεται εἰς τὴν ἑρμηνείαν αὐτῆς καὶ δύγηνει 77 ½ καὶ τόσας πιθαμαις λέγονται
ὅταν ὁ πύργος, ὡσαὶ βλέπεται καὶ δύγηνει καὶ εἰς τὰ φυφία.

$\frac{1}{2} \times 3 \frac{1}{2}$	6	$45 \frac{1}{2}$	οι
7	181	27	
6	6	0726	
$\frac{4}{28}$	1086	$2X72 77 \frac{1}{2}$	
2	2	288	
		2	
	$\overline{2172}$		

Μοιρασία δύο θέτηντος τούτος πιθαμή.

Κεφ. π. η.

Γένεις αἱ πιθαμοὶ εἰχει τοῖς γῆν μίαν πιθαματέρα καὶ τὴν γιγαντιάτην.
Γένεις αἱ πιθαμοὶ καρμενέδυθέντεις δόπο εῖτι τὰ δύρεθνεις τοῦ θάνατού την
τὰ παρόντα τὴν γιγαντιάτην δόπο τὸ ὄκτω τὸ στάχτη. καὶ εῖτι μείνειν τὰ τὰ μοιραστεῖν
τὰ παίδεστε καὶ τὰ μέτρα αἵστηντα τὰ πάροντα δόπο δύο μερτηνα, τὸ δὲ θηλυ-
κὸν δόπο στάχτη. καὶ καὶ τούχην αἱ πιθαμοὶ ὁ πατέρας τοῦ καὶ τὰ δύρεθνα τὰ αὐτρα
48000 θέτοντα μάθω πῶς να τὰ μοιραστούν. ἀν θέλων να τούς τὰ μεί-
στης καὶ εἰς τούς ποιητοὺς δόποις ποιητεῖς 48000 τὰ αὐτρα μὲ 8 καὶ
δύοδίην 6000 καὶ τόσον ἐγγίζειντα πάρη τὴν γιγαντιάτην. εἰσαντας καὶ ἐπειχ
ὅτι τοι παρηδόπει τὰ αὐτρα τὸ στάχτη, τὴν καὶ δόπο κάθα ὄκτω στάχτη, εμεινας δὲ

η^ή δέ τὸ παιδία 42600 ἅστρα αὐτούς πάλιν μοίραστε τῷ παιδίων
ἔπος. ἐπειδὴ τὸ καθετό αρσενικὸν παιδίον θέλει δύο μιρτικά, τὸ δὲ Θηλυ-
κὸν σῖνα. Βάλε καὶ ἐσὺ δύο τῷ καθετό αρσενικῷ, ὡς τοῦτο τὰ βία παιδία θέ-
λουν δυούς μιρτικά. Όμοίως φέρεται, καὶ τὸ μιρτικόν τῷ Θηλικοῦ ήγουμενά.
καὶ γίνονται τοῦτο μεταπέμπτοι μοίραστε τοῖς 4200 χιλιάδεσ τὰ ἄστρα, καὶ
ἔρχεται εἰς τὸ καθετό μιρτικόν δύο διστάσια, ἥγουμεν δύο μιρτικά ποὺ σῖναι
12000 ἅστρα. καὶ αὐτὸς θέλεις νὰ κάμπε τὸ δοκιμαῖον ποίησον καθαύτην
ώστι καὶ εἰς ταῦς σωβοφίας. ἥγουμεν σαμαρέεστε ἀνέρο ποὺ ἐπῆρε ὁ κα-
θεῖς καὶ αὐτὸς ὅσα ἔσται τὰ ἄστρα τῷ πατέρατος σῖναι σωτή. ὠστι
βλέπετε στοιχεῖα τοῦ σαμαρέεστοῦ γίνονται 48000 ὅσα ἄφισκο πατέ-
ραστα.

800	80	6000
*8000 6000 - 48000	2	*2000 6000
8888 —————	2	*7777 6000
—————	2	—————
42000	1	12000
		12000
		12000
		12000

πόδονική 48000

Ἐπειδὸς αὐτὸς ἔχει κύριον τὸ βλέποντας ὅτι εἴσαι εἰς τὸ τέλος ἔκαμψε
δύο θήκην, ὅτι σταύρωθεν, ἀπ' ὅτι τῷ οὐρανῷ πάρη ὁ φρῶτος κύρος. Επειδὲ εἰς
φλυεία 100 καὶ δύο δικέντα πὲ μείνειν τὰ πάρη τὸ ἑβδόμον, πάλιν ἀπ' ἄλλον βό-
ῶτι μέρην νὰ πάρῃ ὁ δύοτερος φλυεία 200 καὶ τὸ ἑβδόμον τῷ δύοτερον πονηρόν.
Ἐστίτω φλυείων, οἷοίως καὶ ὁ βίτος: αὐτὸν φλυεία 300 καὶ τὸ ἑβδόμον
τῷ δύοτερον φλυείων. καὶ ὅτας νὰ πάρην καὶ τὰ ἄλλα παιδία ἔτος
τὸ ὑπερον μετὰ τὴν αὐτῆς αἰτιογίας. ἥγουμεν νὰ πληθεύσει τὸ κάθε παι-
δίον φλυεία 100 καὶ δύοτερον φλυείων τὰ πέριη τὸ ἑβδόμον. μιτά
τῶντα δύοτερον διπατέρας τον καὶ αὐτοὶ ἐμοίρασται τὰ φλυεία καθὼς τὰς
εἰσιστορικές πατέρας τον. καὶ δύγηκας ὅτι ἐπῆρε ὅλοι ἴσια τοραζούντα καθὼς
πόσα παιδία ἔχει αὐτὸς διπατέρας, καὶ τόσα φλυεία ἔισαν ἐκεῖνα πὲ
ἐμοίρασται. αὐτὸς θέλεις τὰ δύοτερα τὸν ἀλλόθετα ποίησον ἔπος. ἐπειδὴ ἔπειται
διπατέρας τον ὅτι νὰ πάρῃ ὁ καθετός τὸ $\frac{1}{2}$ τρώσε καὶ ἐσὺ $\frac{1}{2}$ δέξας τὸ $\frac{1}{2}$ δι-
γαλε τὴν κορυφὴν δὲ τῆς βίτης. ἥγουμεν τὸ σᾶν δύοτερον τὰ 7 καὶ μέρην διη-
πόσα παιδία ἔχει αὐτὸς διπατέρας, ἐπειδὴ πολυπλασιασταὶ διπατέρας
καὶ αὐτὸς. ἥγουμεν εἶπε 6 φορὲς 6 γίνονται 36 καὶ αὐτὸτερον 36 πολυ-
πλασιαστος μὲ τὰ 100 ἥγουμεν ἀκίντη πὲ εἰπηθείσει τὸ πάθος παιδίου καὶ
γίνονται 360 καὶ τόσα φλυεία ἔχει διπατέρας τον αὐτὸς θέλεις τὰ κα-
μπέτην δοκιμαῖον μοίρασται καθὼς ἐπαρτύγειλετο διπατέρας τον, καὶ θέ-
λεις δύρει τὸν ἀλλόθετα.

Σημείωση
ὅτι ἡ μίθο-
δος αὐτὴ
διεγείρε-
ται εἰς ὅ-
λους ταῖς
ομιλίας, μό-
νον εἰς με-
ρικαῖς.

Επραμετάς σύρισες μαθητή. Κεφάλαιον. π. Θ.

Γ Ι's αἴθρωπος ἐπῆγμεῖς σὺν διδάσκαλον καὶ ἔχαρέτισκι τὸν διδάσκα-

λον. ὅμοίως τὸν ἑρώπτον καὶ πόσα παιδία ἔχει. ἀπικείθεν ὁ δι-

δάσκαλος καὶ τῷ λέγει, οὐαὶ εἶχα ἄλλα τόσα παιδία ὅσα ἔχω. Εἰ τὰ ἡμίσου

ἀπ' ὅσα ἔχω· καὶ τὸ πίταρτον συναἴχω, καὶ ναὶ φέρεις καὶ εἰσῦ τὸ ἐδικόσυ ἔθι-

παράδειγμα. λαΐζει τοῦ τόρα Θέλωνά μάθω πόσα παιδία εἶχε ὁ διδάσκαλος. αὐ-

τα. Θέλης νὰ δέρης πόσα παιδία εἶχεν ὁ διδάσκαλος ωοίσου γέπος. πολυ-

I — I πλασίασον τὴν ρίζαν τῷ μισῷ μὲ τῷ πίταρτο, πηγεν τὰ 2 μὲ τὰ 4 καὶ γίνονται

4 — 2 8 ἔπειτα εἰπὲ 8 καὶ ἄλλα τόσα γίνονται 16 ἐξ 4 οὖσα τὰ ἡμίσου τῷ 8 γίνονται

8 20 καὶ δύο οὖσα τὸ πίταρτον τῷ 8 γίνονται 22 ἔπειτα δύγαλε καὶ σύνα δὲπό τὰ

8 100 (εἰσονται; Εἰσιν ὅτι αὐτὸρης καὶ εἰσ τὸ ἐδικόνσυ θέλειν ἔχει 100) καὶ

4 μήπεν 99 ἔπειτα εἰπὲ οὖσα τῆς μεθόδου τῷ 6 ξιῶν. οὐαὶ τὰ 22 εἴχασι ρίζαν 8

2 τὰ 99 τὴν ρίζαν θέλειν ἔχει. καὶ πολυπλασίασον καὶ μετεισον κατὰ τὴν ταξιν

τῆς μεθόδου τῷ 6 ξιῶν, καὶ εἰς τὸν μετεισμὸν θέλειν δύγαλε 36 καὶ τόσα παι-

22 δία εἶχεν ὁ διδάσκαλος, αὐτὸρης νὰ δέρης τὴν ἀλήθειαν καὶ τὴν δοκι-

μίαν καὶ θέλεις τὴν σύρη. πηγεν βάλε τὰ 36 ποῦ εἴχεν ὁ διδάσκαλος, καὶ

100 εἰς αὐτὲς φρόδιες ἀκομι καὶ τὰ ἄλλα τόσα πηγεν ἄλλα 36 καὶ γίνονται

I 72 καὶ πάλιν φρόδιες οὗται 18 οὖσα τὰ ἡμίσου τῷ 36 καὶ γίνονται 90 φρόδιες

δὲ ακόμι τὸ ἄλλο 9 οὖσα τὸ πίταρτον τῷ 36 καὶ γίνονται 99 καὶ εἰς αὐτά τὰ

99 φρόδιες καὶ σύνα δύσα τὸ ἐδικόνσυ τῷ εἰπεν ὅτι αὐτὸρης καὶ εἰσ τὸ ἐδικόσυ

ἔχει 100 καὶ γίνονται σωτά 100 τὸ λοιπὸν 36 παιδία εἴχεν ὁ διδάσκαλος

καθώς δύοδε εἴχαμεν.

ο

αχ

ββ

292 | 36

222

792

ζ

Σημείωσαι Σημείωσαι ὅτι οὐδὲδος αὐτὸς δικαίαταινα δέρη, καὶ θεάει θεόν. εἰς δὲ τὰ

παιδία δὲ δικαίαται δύστελλα ἔλει τοξάκισμα, ὁ αἴθρωπος δὲ δὲ μερί-

ζεται.

Περὶ δύο αἴθρωπων πὲ οὐδέποτε σύνα πηγάδι.

Κεφάλη. η.

Γ Ι's αἴθρωπος ἔκαρδη σιασμὸν μὲ ἄλλον αἴθρωπον νὰ τῷ οὐδέποτε σύνα πηγάδι

σύνα πηγάδι. οὐδὲ αὐτῷ περὶ 400 καὶ τὸ μέρη πηγάδι τοῦ βαθὺ ὄργυς γάρ

15 καὶ ἔχει τερὸν, ὄργυς γάρ 9 ὅμως αὐτὸς ὁ αἴθρωπος ὅταν δύγαλε τας 5

ὄργυς γάρ τὸ τερὸν αὐτοῖς τοις. Εἰ αἴφησεν τὸ πηγάδιον, καὶ ἐπῆγμα ἄλλος αἴθρω-

πος καὶ τὸ ἔξαγκλησιν. πόρα γιττάναι μάθω πόσα ιγγίζεται καθέται αἴθρω.
πα μέχετο δικαιόντα. Αὐτὴν μέθοδος διγίνεται ὥστε ταῖς ἄλλαις μόνον παραδειγ-
μον γίνεται ἀλλιούροπως. καὶ αὖθις εἰς τὸν ρυς τὸ ιγγίζεται καθ' σένες μα.
ποίησον ὅπεις. ἵστειδή τὸ πηγάδινον βαθὺ ὄργυμας 15 ἐνχει ὄργυμας
9 νερὸν, ὕφελον Καὶ σύ τὰ 9 δηπότα 15 καὶ μέγαστην 6 Καὶ σύντας ὅτι ὁ φρά-
τος δύγαλες 5 ὄργυμας νερὲν, φρέσις εἰς τὰ 6 τὰ 5 ἡγενές ταῖς 6 ὄρ-
γυμας τὸ ἔυκερον ταῖς 5 ὄργυμας πα τὸ ἔξαγκλισιν) Καὶ γίνεται 11 ἔπειτα
τρῶσι τὰ φινίασσαι τὰ βλέπεις ἴδωτες τὸ πλάγιον δηπότα 7 ἴως τὰ 11
μέχετον φράτον. ἡγενές γράψει τὰ 7 ἔπειτα τὰ 8 Καὶ τὰ 10 Καὶ τὰ 11
ἔπειτα τὰ σκημαρίστε Καὶ γίνεται 45 ὁμοίως γράψει Καὶ δεκάτηρα δηπότα 12
ἴως τὰ 15 πῆγαν γράψει τὰ 12 καὶ τὰ 13 καὶ τὰ 14 καὶ τὰ 15 ἔπειτα τὰ
συμάρτισται καὶ αὐτὰ Καὶ γίνεται 54 Καὶ πάλιν συμάρτιστα 45 καὶ τὰ 54
ἡγενές τὰ δύο μέρη Καὶ γίνεται 99 αὐτὰ γεννητὰ βάλτε εἰς τὸν μέθοδον τοῦ
φράτον καὶ εἰπὲ, ίαν τὰ 99 μὲν ἰδωσαν ἀσφρά 400 τὰ 45 τῷ φράτῳ τὸ θέ-
λην. μὲν δώσει Καὶ πολυπλασίαστον Καὶ μίερσον κατὰ τὸν τάξιν τὸ μέθόδον Καὶ
διγένεσιν εἰς τὸν μετρητὸν 181 -². καὶ τόσα ἀσφρά ιγγίζεται φράτα τὰ
παρόν, δύεται ταῖς 5 ὄργυμας ὁμοίως ποίηστε Καὶ τῷ δεκάτηρα, ἡγενές εἰσι τὰ
99 μὲν ἰδωσαν ἀσφρά 400 τῷ δεκάτηρα τὰ 54 τὸ θέλην μὲν δώσεις, Καὶ
πολυπλασίαστον Καὶ μίερσον Καὶ δύγεσιν 218 -². Καὶ τόσα ἀσφρά ιγγίζε-
ται δεκάτηρα τὰ παρόν, δύεται ταῖς 4 ὄργυμας, ὥσται βλέπεις Καὶ δύγεσιν Καὶ
εἰς τὰ φινία. Καὶ αὖθις νὰ κάμπις τὸν δοκιμήν συμάρτιστε τοῦ δυού αὐ-
θρώπων τὰ ἀσφρά, Καὶ δύγεσιν τὰ ἀσφρά ισια, σταύρωση, ὥσται βλέ-
πεις Καὶ εἰς συμαρτίστε Καὶ ἴδωτα 181 -² τῷ φράτῳ, Καὶ 218 -² τῷ δεκά-
τηρα γίνεται 400 Καὶ σταύρωση, ή αἴσθασθαι.

	Ε' αὐτὰ — 99 — 400 45		Ε' αὐτὰ 99 400 54 54 τῷ β'. ο 400
ο 48		ο 81	400
899	18000	199	45 τῷ α.
181 — 9	ο 8281	ο 2818	99 δύερη.
218 — 2	28000 181 - ²	21800	
400 — ο ίδοκ. 9999		218	
	99	99	

Καὶ δύεται διστογένεται αὐτὴν μέθοδος ἀσφρά ταῖς ἄλλαις αὐτὴν τοῖς Ερώπησι.
αὐτὸν τὸν δύοπον Καὶ εἴχεται εἰς μεγάλην δύεται; ηγενές δὲ μέγετος
δύγαλεν νερὸν ὄργυμας 5 Καὶ τὸ ιγγίζεται πανδύεται τὸ κεπωτάς αὐτόν. 181 -²
ἔδει δεκάτηρος ἔνγαλε μόνον νερὸν ὄργυμας 4 Καὶ τὸ ιγγίζεται παρόν 218 -²
πα τὸ σταύρωστερα παρά τῷ φράτῳ. Λέγομεν δὲ τούτος ὅταν δὲ φράτος
ἔνγαζεν τὸν φράτον ὄργυμα τὸ νερόν, έσυρεν μόνον χοινίον ὄργυμας 6 δέ
δέκτη.

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΒΙΒΛΙΟΥ
ΙΩΑΝΝΙΝΑ ΖΕΣ
Απόκτεινεται
στοιχείων

θέστερος ὅταν ἕσυρτει καθάπος τὰ διγάλην τὴν αράτην ὄργυα τὸ ιερὸν ε-
Παράδει. συρτει αὐτὸς χριόν ὄργυας 21 πῆχυμι σιμᾶ τὸ διπλασιον τῆς φύστης, καὶ
μα, γ'. ὅτας κατὰ αἰαλούς ίαν καὶ εἰς ταῖς ἄλλας ὄργυας. καὶ οὗτοι ταῦτα τέλεσται
γίνεται ἡ μίθοδος αἴστητος, Εἴχει καὶ αὐτοὺς τέλεσθαι διάφορα.

Περιστασμοῦντος Θράπτη πὲ ἔκτισκε στα αστέρι τῷ ἐπιφέροντο-
Κεφάλαιον. η α.

G"Νας μάτορας κτίζει σῆα ὁσπήτιον μὲ τοῦτο σιασμὸν, ὅτι νὰ τὸ τε-
λείωσην οὐχί ήμέραις 40 καὶ ὅταν κτίζηται στέρην οὐχὶ πληρωμὴν ἀστρα-
35 τηλεκάθι ήμέραν. καὶ ὅταν δὲ κτίζηται πληρωμὴν ὄστρα 25 εἰς τηλεκά-
θι ήμέραν. τὸ λοιπὸν ὅταν ἐπλείσθει ὁ αὐτὸς μάτορης τὸ ὁσπήτιον ἔκα-
Παράδει. μακρογαριασμὸν μὲ τὸν οἰκονύσιον, Εἴπερ χειραπέρηπτον τὰ δώσον. Σέ-
μα, δ'. λῶ νὰ μάθω πόσας ήμέρας ἐδέλθισκε, καὶ πόσας δὲ ἐδέλθισκε. ἀν-
θέλησεν τὰ εἴρητα τέλεια ποίησον ὅτας. φρέστη σιμάειστι τὰ 35
ἀστρα πὲ ἔπειρτει ὅτας ἐδέλθισκε μὲ τὰ 25 πῆς ἐπλήρωσει ὅταν δὲ κὲ ἐδέ-
λθισκε. καὶ γίνονται 60 αὐτὰ γοῦν τὸ 60 οὐχὶ οὐδὲ μετέστιον. ἔπειτα πολυ-
πλασίασον τὰ 40 μὲ τὰ 35 ἡγετῶνταις 40 ήμέραις μὲτα 35 ἀστρα, ποῦ
ἔπειρυν, καὶ γίνονται 1400 αὐτὰ γοῦν τὰ μέρεσι μὲ τὸν μετέστιον, ἡγεμο-
νὶ τὰ 60 οὐχὶ οὐδὲ μετέστιον 23 $\frac{1}{2}$, καὶ τόσας ήμέρας δὲ κὲ ἐδέλθισκεν. ὅμοιως πάλιο
πολυπλασίασον τὰς 40 ήμέραις, μὲ τὰ 25 ἀστρα, πῆς ἐπλήρωσει ὅταν
δὲ κὲ ἔλειπεν δελτίον, καὶ γίνονται 1000 καὶ αὐτὰ τὰ μέρεσι μὲ τὸν μετέ-
στιον, ἡγεμονὶ μὲ τὰ 60 οὐχὶ οὐδὲ μετέστιον 16 $\frac{1}{2}$, καὶ τόσας ήμέραις ἐδέλθισκεν. καὶ
αὐτὸν θέλεισεν κάμις τέλειος δοκιμᾶς πολυπλασίασον ταῖς ήμέραις πῆς ἐδέ-
λθισκεν μὲ τὰ ἀστρα πὲ ἔπειρυν, ὅμοιως καὶ ταῖς ήμέραις πὲ δὲ κὲ ἐδέλθι-
σκεν μὲ τὰ ἀστρα πὲ ἐπλήρωσεν, καὶ αἰέλθηνται στα στασιστική, ἀσαρέ
πεις καὶ εἰς τὰ φύρια.

23 $\frac{1}{2}$	16 $\frac{1}{2}$		0	0
25	35	35	40	022
—	—	25	35	ΧΘΘΘΙ 23 $\frac{1}{2}$ 25
115	80.	25	800	ΧΘΘΘ 12
468 $\frac{1}{2}$	48.	60. ομελ.	1400	800
583 $\frac{1}{2}$	23 $\frac{1}{2}$		8.	8.
	583 $\frac{1}{2}$			

Περὶ μέρεσιως πηχῶν ἐκ τῆς διάφορας.. Κεφ. η β'.

G"Ἔς αὖ Θράπτος ἡγέρασεν διπλόδιο λογισμὸν μεταξύ τοῦ πῆχυος 30 ἡγεμονὶ κα-
μαχαῖ καὶ ἀτλαζίου. ὅμως λέγει τὸ πῶς ἐπλήρωσεν τὸν καμαχαῖ διπ-
λασιόν τοῦ πῆχυος τὸ δὲ ἀτλαζίον διπλό 120 πλάνων τῆτο λέγειον
ἐδίωσεν εἰς ὅλον τὸν καμαχαῖ ἀστρα 140 φειδισθερα παρὰ ὅλον τὸ α-
λάζιον-

λάζον. Θέλωντα μάθει πόσαις πήχεις ἐπῆρε διπλό τὸ καθ' εἶα. αἱ θέλης τὰ
εἴρης πόσαις πήχεις ἐπῆρε διπλό τὸ καθ' εἶα, ποίησον γάτας φρῶ του συμά-
χους οὐ τιμώντες θύμο μικράστεροι. ἔγειρε τὰ 100 καὶ τὰ 120 καὶ γίνονται 220
καὶ αὐτὸν ἔχει δῆλον μετεπολυπλασίασθαι τὰ 120 πήγαντες τιμὴν
τοῦ αὐτοῦ λαζίου μὲν τὰ 30 ἔγειρε μὲταῖς πήχεσι καὶ γίνονται 360 καὶ εἰς αὐτὰ
φρόδης καὶ τὰ 140 καὶ γίνονται 3740 μέτα τοῦ μετεπολυπλασίασθαι τοῦ μετεπολυ-
πλασίασθαι μὲν τὰ 220 καὶ αὐτοῖς 17 καὶ πόσαις πήχεις εἴτε οὐ καμιχᾶς ἔγειρε
γάνταις 17 διπλό ταῖς 30 μεράντις τοῦ λαζίου τὰ 13 πήχεις εἴτε τὸ αὐτόλα-
ζίον δῆλον καὶ ποιησούντες. πολυπλασίασθαι τὰ 13 πήχεις τὸ αὐτόλα-
ζίον μεταῖς τιμὴν, ἔγειρε μὲν τὰ 120 καὶ γίνονται 1560 οὐ μοίως πάλι πο-
λυπλασίασθαι καὶ ταῖς 17 πήχεις τὸν καμιχᾶν μὲν τὰ 100 ἔγειρε τοῦ λαζίου
καὶ γίνονται 1700 καὶ δῆλον πῦρον πολυπλασίασθαι τὸν καμιχᾶν πορφυρὸν
140 παρά την τιμὴν τοῦ αὐτοῦ λαζίου.

	120	100	
100	30	2,50	
120	<u>3600</u>	2140 17	
220	<u>140</u>	2200	
	3740	22	

	100	120	
30	<u>17</u>	13	
17	700	<u>1560</u>	
—	300	140	
13	<u>1700</u>	1700	Δῆλον καὶ

Περι διρίσιως αὐτῷ μηδέποτε ἐμοιράσθη εἰς δύο μέρη, εἰς τρία
: ἐμοιράσθη. Κεφάλη γ.γ.

Τὸ αὐτόραπος ἐμίρεσα φλυεῖα 12 καὶ διπλέγει τὸ ἐπῆρε ὁ καθεῖς.
Μηδὲν τόπος λέγειν, ὅτι τὰ ἐπολυπλασίασθαι ὁ καθεῖς τὸ μερικόντες ¹²
αὐτὰ καθεῖται αὐτὰ. ἔπειτα εἴγειρες ὃ φρῶτος τὸ ἑπτάς πολυπλασίασμὸν,
διπλό τοῦ διπλέρε τὸν πολυπλασιασμὸν, καὶ ἔμενεν δοθέλωντα μάθε πόσα
ἐπῆρε ὁ καθεῖς. αἱ Θέλης τὰ εἴρης καὶ αὐταὶ ποίησον γάτας. φρῶ του πο-
λυπλασίασθαι τὰ φλυεῖα μὲταὶς αὐτοῦ πήχεις. ἔγειρε τὰ 12 μὲν τὰ 2 καὶ γί-
νονται 24 καὶ αὐτὸν ἔχει δῆλον μετεπολυπλασίασθαι τοῦ πολυπλασίασθαι
φλυεῖα αὐτὰ καθεῖσαται. ἔγειρε τὰ 12 φορές 12 γίνονται 144 εἴτε αὐτὰ ¹
γίνεται 144 ὄφελε τὰ δοθέλωντα πολυπλασίασθαι την τιμὴν την τιμὴν 84 ²²
καὶ αὐτὰ τὰ 84 μέρεσται μὲταὶς τοῦ μετεπολυπλασίασθαι τοῦ πολυπλασίασθαι
τόσα φλυεῖα ἐπῆρε ὃ φρῶτος. ὃ δὲ διώτερος ἐπῆρε τὰ διπλές πα. ἔγειρε 24
8½ καὶ αἱ Θέλης τὰ κάμηταὶ δοκιμεῖ πολυπλασίασθαι τοῦ φρῶτου τὰ
3½ μὲν ἀλλα 3½ καὶ γίνονται 12½ οὐ μοίως πολυπλασίασθαι καὶ τοῦ διπλέρου
τὰ 8½ μὲν ἀλλα 8½ καὶ γίνονται 72½ ἔπειτα εἴγειρε τοῦ φρῶτου τὰ 12½ διπλό
τοῦ διπλέρου τὰ 72½ καὶ μέρεν δοθέλωντα πολυπλασίασθαι αὐτά.

Νας αὐθρωπος ἔτειλαι τὸ μὲλοντου εἰς τὸν ἀγοραῖ μὲταμεσα, καὶ τῷ εἶπε σύρε ἀγόρασε τόσον πατίνεσον σῖαι τὸ γάμμα. ἐλθὼν δὲ ὁ δῆλος εἰς τὸν ἀγοραῖ, καὶ εὑρὼν δύο πατία, καὶ τὸ μέρον ταῦται τὸ γάμμα λογαριασμὸν καὶ αὐτῷ πάρη τὸ πατίν ποῦ ἔχει ἀσφρα 8 αὐτὸς γὰρ κάμνει λογαριασμὸν καὶ αὐτῷ πάρη τὸ πατίν ποῦ ἔχει ἀσφρα 6 τὸν μέμονα ἀσφρα 35 εἰδὲ καὶ πάρη τὸ ἄλλο πατίν ποῦ ἔχει ἀσφρα 8 ἢ πῆχυ, τῷ λείπονται ἀσφρα 55 αὐτὸς γοινὸς θέλονται νὰ κάμη τὸ Θέλημα τῷ αὐθεντός του δὲ τὸ πῆχυ-ρια ἀπ' αὐτοὺς πατία, μόνον δύρηκεν ἄλλον πατίν δοσες πῆχυς τῷ ἀπαράγ-γειλον ὁ αὐθεντίς τη, καὶ ὅσον εἴται καὶ τὸ ἄλλα πατία. καὶ δὲ τῷ ἔμεινεν εἰδέναι ἀσφρο. τόρα ζητῶ νὰ μάθω πόσας πῆχαις ἔτον τὸ πατί, καὶ πόσα ἀσφρα τῷ ἑδωτσῃ ὁ αὐθεντίς του. καὶ πόσον ἐπλήρωσεν τὸν κάθε πῆχυ τὸ πατίν. αὐθέλης νὰ εὕρης καὶ αὐτῶν ποίησον γάτας. φρῶτον εὑ-γειλε δόπο τὸ 8 τὸ 6 καὶ εἴρην 2 καὶ αὐτὸς σῖαι δὲ μεταγῆς. ἔπειτα σύμα-μα. Παράδει-

εισὶ τὸ 35 γάται σκέναι πῇ λέγει ὅτι τῷ φελεατιώνῳ ἀν παρη τὸ φρῶτον πατίν, μὲ τὸ 55 φέλεγει ὅτι ποῦ λείπουσι ἀν παρη τὸ ἄλλο πατίκ καὶ γίνονται 90 αὐτὸς γάτη τὸ 90 τὸ μίεισι μὲ τὸ 2 καὶ εὐγήρων 45 καὶ πόσας πῆχυς πατίν εἴτου σκέναι πῇ αγόρασται. τόρα πολυπλασίασον αὐτῶν δὲ 45 πῆχαις τὸ πατίρ μὲ τὸ 6 ἀσφρα καὶ γίνονται 270 καὶ εἰς αὐτὸς φρόδεις ἀσφρα 35 ποῦ τῷ ἀπιείσθαι, καὶ γίνονται 305 καὶ τόσα ἀσφρα τῷ ἑδω-σται ὁ αὐθεντίς τη. ἔπειτα μίεισον αὐτὸς τὸ 305 ἀσφρα μὲ τῶν 45 πῆχυς καὶ εὐγένειν 6, καὶ τόσα ἀσφρα ἐπλήρωσεν ὁ δῆλος τὸν κάθε πῆχυ τὸ πατίν καὶ δὲ τῷ ἔμεινεν εἰδέναι ἀσφρον. αὐθέλης γοινὸς νὰ ἴδης καὶ τὴν δοκιμὴν πολυπλασίασον τῶν 45 πῆχαις τὸ πατίν μὲ τὸ 8 ἀσφρα, καὶ γίνονται 360 καὶ αὐτὸς σῖαι φελεατοπερα 55 δοκιμὴν πῆχαις τῷ ἑδωτσῃ ὁ αὐ-θεντίς του. ὡσαῦ ἔλεγχον καὶ αὐτὸς.

8	35	0	45	3	45
6	55	0	6	08	8
2	—	90 45	270	305 16 $\frac{1}{2}$	360
90	22		35		305
			305		55

Ἐτέρα εἰς Δύο αὖταις ἔχει φλερέα καὶ δὲ λέγει πόσα, πλὴν τῷ τὸ εἶπεν ὁ φρῶτος ἄλλον δέοτε μόντερον, ὅτι ἀν σὲ δῶσω σῖα δόπο τὸ ἑδικάμενον θέλομέν ἔχει τὸν καὶ οἱ πον. δύο. εἰ δὲ πάλιν αὐτὲς δῶσεις ἐσύ σῖα δόπο τὸ ἑδικάση γίνονται τὸ ἑδικά-Παράδει-

με δύο μερτικὰ δόπο τὰ ἑδικάση, θέλωνται μάθω πόσα πῆχαις ὁ καθεῖται. αὐθέλης νὰ τὸ εὕρης ποίησον γάτας, φρῶτον εἶπε ὅτι ὁ αὐθρωπος πῆσα-τυχεῖται

τυχεῖν τὴν διαράτος εἶχεν γένεσιν ταῦτας καὶ λίγει τῷ ἄλλῳ ὅτι αὐτούδιώσω
εἴτα διπλῶς τὸν θεόν μετέμψησθαι Θέλομεν εἶχεν τοῦ οἴδιοῦ στοιχείου, εἰτὶ δὲ ὁ διάδικτος εἶχεν
ζῆν τὸ λοιπὸν ἐπειδὴ τῷ διώσιν ὁ φρῶτος εἴτα γίνονται τῷ διάδικτον τῷ μέτερον τῷ μέρονει καὶ
τῷ φρῶτῷ 4 ὀδυπότε εἶχοντας καὶ οἱ διύσια, μὲν ἵπποιν τοῦ ὁ φρῶτος πά-
λιν διπλῶς τῷ διάδικτον ὅτι μὲν μάστις εἴτα γίνονται τῷ ἑδικάμῳ διομέρ-
τικά διπλῶς τῷ διάδικτον, ἕπαρτε πάλιν τὸ εἴτα διπλῶς τῷ 3 τῷ διάδικτον τῷ μέτερον καὶ τῷ
διός τῷ φρῶτῷ ποὺς εἶχεν τὰ 5 καὶ κάμνει 6 μέρονει καὶ τῷ διάδικτον 2 καὶ
μάτι τὸν διεισιτεῖν αὐτὸν εἴτα τοῦτον. τὸ λοιπὸν εἴτα εἰς αὐτὸν δια-
φορά 2 καὶ αὐτὸν τὸν διαφοραν τὴν γράψεωσαν βλέπεις ἐδώλεις τὸ πλά-
γιον. προσειπταὶ ταῖς ἑδικάμῳ τοῦ φρῶτος γένεσιν τῷ θεῷ διαφορὰ τῷ πλά-
γιον πάλιν κάμνει καὶ ἄλλων διάδικτον μέθοδον καὶ εἰπὲ ὅτι ὁ φρῶτος
εἶχεν 8 καὶ ταῦτας καὶ λίγην τῷ διάδικτον ὅτι αὐτούδιώσω εἴτα Θέλομέν κά-
μεν τῷ διύσια ὁ διάδικτος εἶχεν 6 τὸ λοιπὸν αὖτε διώσιν ὁ φρῶτος τῷ διάδικτον
εἴτα Θέλομεν κάμνει ὁ καθεῖς 7 ματαῦτας καὶ λίγει πάλιν ὁ φρῶτος τῷ
διάδικτον ὅτι αὐτούδιώσω εἴτα κάμνει δύο φορὲς αὖτε δισαστου μένοντι. ἔπειτε
τὸ λοιπὸν διπλῶς τὰ 6 τῷ διάδικτον εἴτα καὶ τὸ δόξι τῷ φρῶτῷ πότε εἶχεν τὰ 8 καὶ
γίνονται 9 μέρονει καὶ τῷ διάδικτον 5 αὐτὰ γῆν τὰ 9 τοῦ φρῶτον διστάσεις
τὸ διπλάσιον εἰς τὰ 5 τῷ διάδικτον ματαῦται ὀλιγώτερον εἴτα. τὸ λοιπὸν εἴτα
καὶ εἰς αὐτὸν διαφορὰ εἴτα, διότις δίστα 5 γίνονται 10 καὶ τῷ φρῶτον εἴτα
μονον εἴνει, καὶ διπλῶς τὰ 9 ἔως τὰ 10 εἴτα ὀλιγώτερον εἴτα καὶ πάλιν γράψεις
τὰ 8 ψηφαράτο εἰς τὰ 5 τῷ τελευταὶ διαφοραὶ τὸ εἴτα ψηφαράτο εἰς τὸν διαφοραν. 5
προσειπταὶ τὰ 3 ἐπειπτολυπλασιαστον αὐτας ταύτης αὐτούδιώσωσαν σὲ δείχνεις
ὅτι αρδεις, προσειπταὶ 8 μὲτα τὰ 2 καὶ γίνονται 16 διοίως τὰ 5 μὲτα εἴτα καὶ
γίνονται 5 ἐπειπτολυπλασιαστον τὰ δύο μέρη, προσειπταὶ 16 καὶ τὰ 5 καὶ γί-
νονται 21 διοίως συμμάρτυτο τὰ δύο μέρη, προσειπταὶ 2 καὶ τὸ εἴτα, 16
καὶ γίνονται 3 ἐπειπτολυπλασιαστον τὰ 21 μὲτα τὰ 3 καὶ Θέλομεν εἴτα τὸ μέρος
7 καὶ τέσσα φλυκειν εἶχεν ὁ φρῶτος. καὶ ἐπειδή εἶχεν ὁ φρῶτος 7 αὐτάγκη εἴναι
ὅδεύτερος ταὶ εἶχεν 5 τὸ λοιπὸν ἐπειδὴ διώσιν ὁ φρῶτος εἴτα τῷ διάδικτον γίνονται. 10
ταὶ τῷ καθένος 6 εἰδὲ καὶ διώσιν πάλιν ὁ διέπτερος εἴτα τῷ φρῶτον τῷ μέρει 21 | 7
4 καὶ ὁ φρῶτος κάμνει 8 ἔως τὰ 12 εἰς δύο φορὲς δισαστον εἶχεν ὁ διέπτερος ὡσαὶ γυ-
ρινει. Εἴτεος κάμνει ὅλες ταῖς ψηφαράτοις ὅπη κλινειν εἰς αὐτῶν την μέ-
θοδον καὶ ποτὲ τὰ μέτρα σφάλλει.

Περὶ τῆς πῶς νὰ εὕρης τόσα τελεῖταις αἴθρωπος εἰς τὸν γῆν.
Κιφαλ. Κέ.

Γ Αὐτὸν τὸν εὔρης ὅσα φιφίστοις ἔτος Θρωπος εἴτε τὸν γῆν. εἰπέτεις τὸν φι-
φίστον διπλῶς τὰ 7 ἔως τὰ 105 καὶ οχι πλέον καὶ ὅσα φιφίστοις ἔτος τὰ κά-
μει τείαι μερτικά, καὶ ἀστείαν τὰ μέρει. Η ἔνα ἔτος. καὶ εἰ μέρεσε εἴπη ὅτι
εἴμεναι