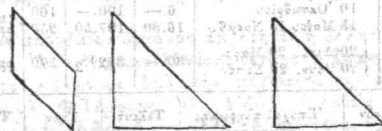
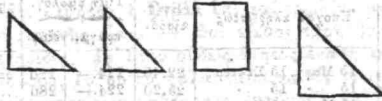


ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ

1174.



Διὰ τῶν ἀνωτέρω σχημάτων νὰ σχηματισθῇ τὸ ἐπόμενον σχῆμα



1175.

Εὕρε ἀριθμὸν ἀνωτέρον τοῦ 100, οὗ τινος τὰ ψηφία τοῦ τετραγώνου του, ἀνεστραμμένα, σχηματίζουναι δευτέρον ἀριθμὸν, τοῦ ὁποίου τὰ ψηφία τοῦ τετραγώνου ἀνεστραμμένα ἐπίσης, σύγκεινται ἐκ τῶν ψηφίων τοῦ τετραγώνου τοῦ πρώτου ἀριθμοῦ.

Παράδειγμα: $ab^2 = γδς$. $ba^2 = εδγ$.
Τὸ πρόβλημα τοῦτο ἔχει δύο λύσεις.

*Εν Πιεραιῇ, τῇ 1 Ἰουλίου 1880.

1176.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

Τοὺς ἀνωτέρω ἀριθμοὺς θέσον οὕτως ὥστε, ἐν ἀθροίσει τῶν αὐτοῦς καθετίως, ὀριζοντίως καὶ διαγωνίως, νὰ σχηματίζεται ἄθροισμα ὁ ἀριθμὸς 505.

1177.

[Τῷ πρώτῳ λύτῃ δωρηθήσεται ἐν βιβλίον].

Σχημάτισον κυδόμενον, ἐν ᾧ νὰ ἀναγινώσκηται τὸ ὄνομα «Μήλων» (Μήλων=Γρώς τις, ἢλ. καὶ βασιλεὺς τῆς Φρυγίας καὶ Λυδίας, Διοδ.)

1178.

Διὰ τῶν λέξεων Ais-phare-ton σχηματίσων τὸ ὄνομα μεγάλου ποιητοῦ.

1179.

[Τῷ πρώτῳ λύτῃ δωρηθήσεται ἐν βιβλίον].

Ο† Μ†† Δ††††† Σ Τ†† Σ††††† Ν
Μ††††††† Ν Ο† Δ† Α††††††† Σ Τ† Σ†††† Σ.

1180.

Rébus.

L	L	L	L	L	L
LL	LL	LL	LL	LL	LL
LLL	LLL	LLL	LLL	LLL	LLL

1181.

Mot carré.

[Τῷ πρώτῳ λύτῃ δοθήσεται ἀμοιβή τις]

Je fus pendant longtemps souveraine du monde,
Et je conquies mon sceptre et sur terre et sur l'onde,

En maint combat livré dans des siècles païens;
Je le conserve encore sur les peuples chrétiens. —
Je suis une cité sur le sol d'Algérie
Et j'ai donné mon nom à toute la partie
Du pays qui m'entoure. — On me voit très souvent
Dans la cour d'une ferme ouverte à chaque vent. —
Moi, je suis le héros chanté dans l'Italie,
Et je sauvai mon père aux rives d'Ionie.

1182.

C'est pendant la grande chaleur,
Qu'on vient me voir avec bonheur. —
De moi le medecin s'honore. —
Un dieu que le commerce implore.

1183.

Métagramme.

Mon premier est un jeu d'enfant. —
Mon second, local où l'on vend. —
Mon troisième, une dure pierre. —
Dans mon suivant on apprend
À tenir épée ou rapière. —
Au voyageur mon dernier rend
Plus d'un service en sa carrière.

1184.

"Όταν ἔχω νερό, πίνω κρασί.
Κι'όταν δὲν ἔχω νερό, πίνω νερό.

1185.

Μὲ λαμβάνεις εἰς τὴν μάχην καὶ μὲ ἔχεις καύχημά σου.
Εἰς τὸ ἡμισὺ μου μένουν κεκρυμμένα τὰ ὄστα σου.

1186.

*Απλοὺς ποιμὴν κατήντησα κριτὴς θεῶν νὰ γείνω.
Κριτὴς ἀνθρώπων γίνομαι ὁ ἡμισὺς ἀν μείνω.

ΛΥΣΕΙΣ

1165.

*Υπάρχουν τρεῖς λύσεις:

α' — 44 τόμοι πρὸς φρ. 3. 25 = 143. —
12 " " 4. 75 = 57. —

φρ. 200. —

β' — 25 τόμοι πρὸς φρ. 3. 25 = 81. 25
25 " " 4. 75 = 118. 75

φρ. 200. —

γ' — 6 τόμοι πρὸς φρ. 3. 25 = 19. 50
36 " " 4. 75 = 180. 50

φρ. 200. —

1166.

P I Σ
I Δ Η
Σ Η Σ

1167.

Individualisation.

1168.

Θέρος-Θεός.

1169.

Κρέας-Ρέα-κέρως.

1170.

"Ο-μηρός.

1171.

N O E L
O G R E
E R G O
L E O N

1172.

TOUT commence par un T.
FINIT commence par un F.
METTRE n'a qu'un M.
CHANGER n'a qu'un C.

1173.

Coran, Oran.