



NUMBERS PUZZLE

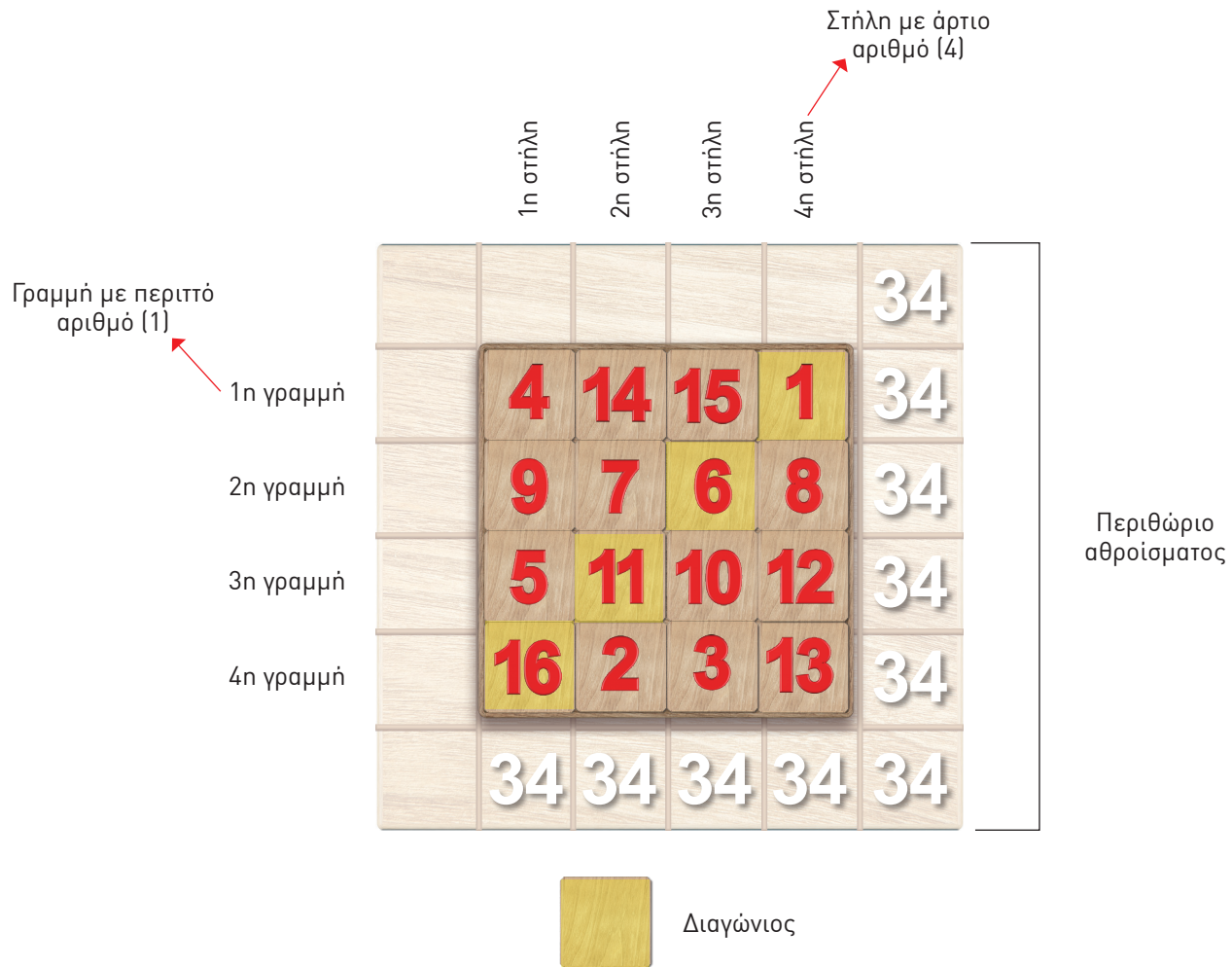
ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ

ΑΣΚΗΣΕΙΣ • ΛΥΣΕΙΣ

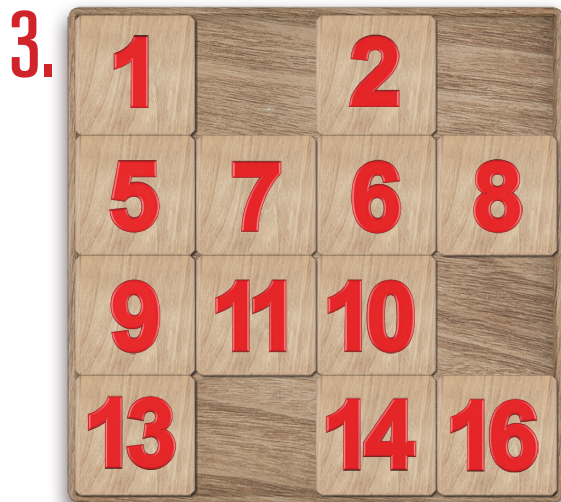
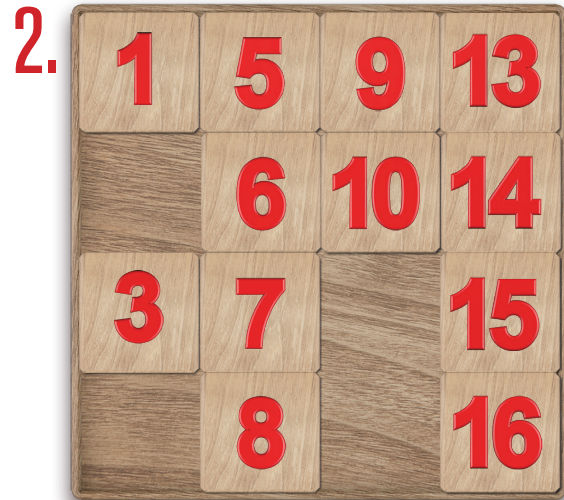
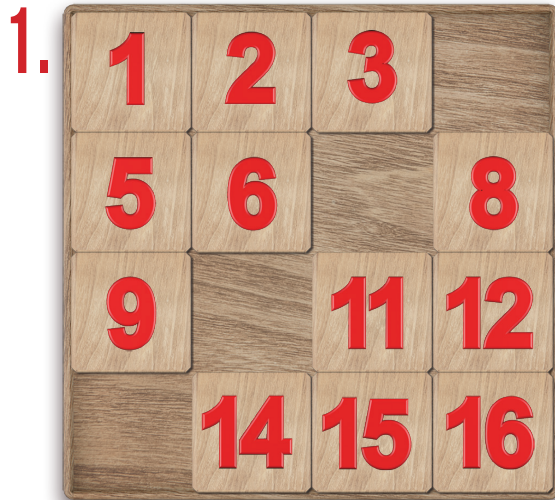


TOY
NBEE

ΕΠΕΞΗΓΗΜΑΤΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ ΓΙΑ ΟΡΙΣΜΟΥΣ ΚΑΙ ΕΝΝΟΙΕΣ



Να τοποθετήσεις τους αριθμούς που λείπουν σύμφωνα με
το μοτίβο που υπάρχει στον κάθε πίνακα.



ΠΑΖΛ 15

25.

2	3	7	4
1	6	10	8
5	9		11
13	14	15	12

26.

2	3	4	8
1	6	7	12
5	10	11	15
9	13	14	

27.

1	6	2	3
5	10	7	4
9		14	11
13	15	12	8

28.

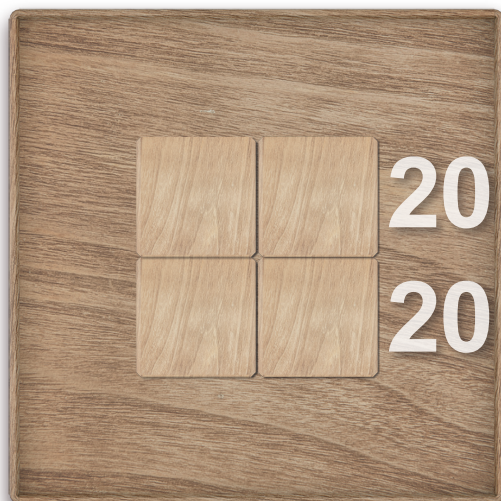
6	2	3	4
1	11	10	8
5	13	7	12
9		15	14



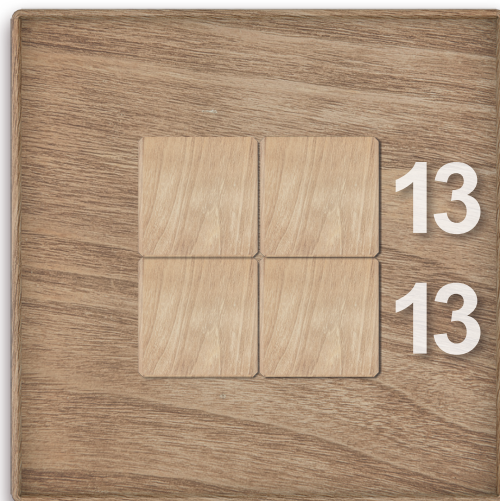
Να συμπληρώσεις τα κενά με κάποιους αριθμούς από 1 - 16 στις θέσεις που είναι χρωματισμένες, ούτως ώστε το άθροισμα όλων των γραμμών να είναι το ίδιο με τον αριθμό στην 4η στήλη.

Περιορισμός: Χρησιμοποιείς τον κάθε αριθμό μόνο μία φορά εκτός από το 12 που δεν το χρησιμοποιείς καθόλου και τον αριθμό 10 τον οποίο χρησιμοποιείς 2 φορές.

53.



54.



55.



56.



Να συμπληρώσεις τα κένα με κάποιους αριθμούς από 1 - 16, ούτως ώστε το άθροισμα των γραμμών να είναι το ίδιο με τον άσπρο αριθμό στο περιθώριο αθροίσματος. Μπορείς να χρησιμοποιήσεις τον κάθε αριθμό μία φορά μόνο.

89.

	1	5		10	24
	11		6	9	28
	14	12	3		36
	16	15		4	48

90.

		12	3	11	42
	13			10	30
	8	5		9	24
	4	14		15	40

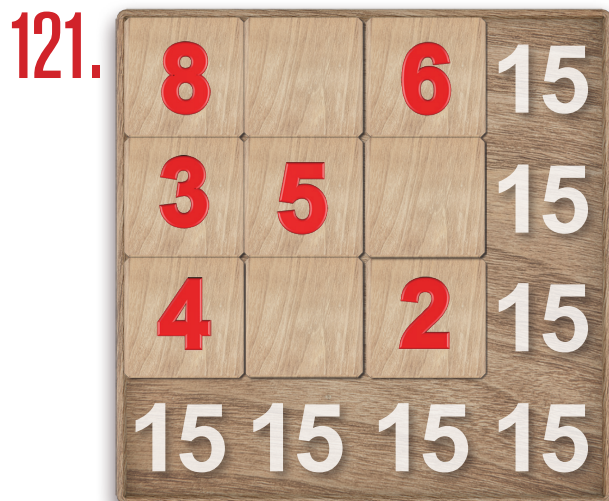
91.

	14	2			47
		4	1	3	21
		5	6		30
		10	9		38

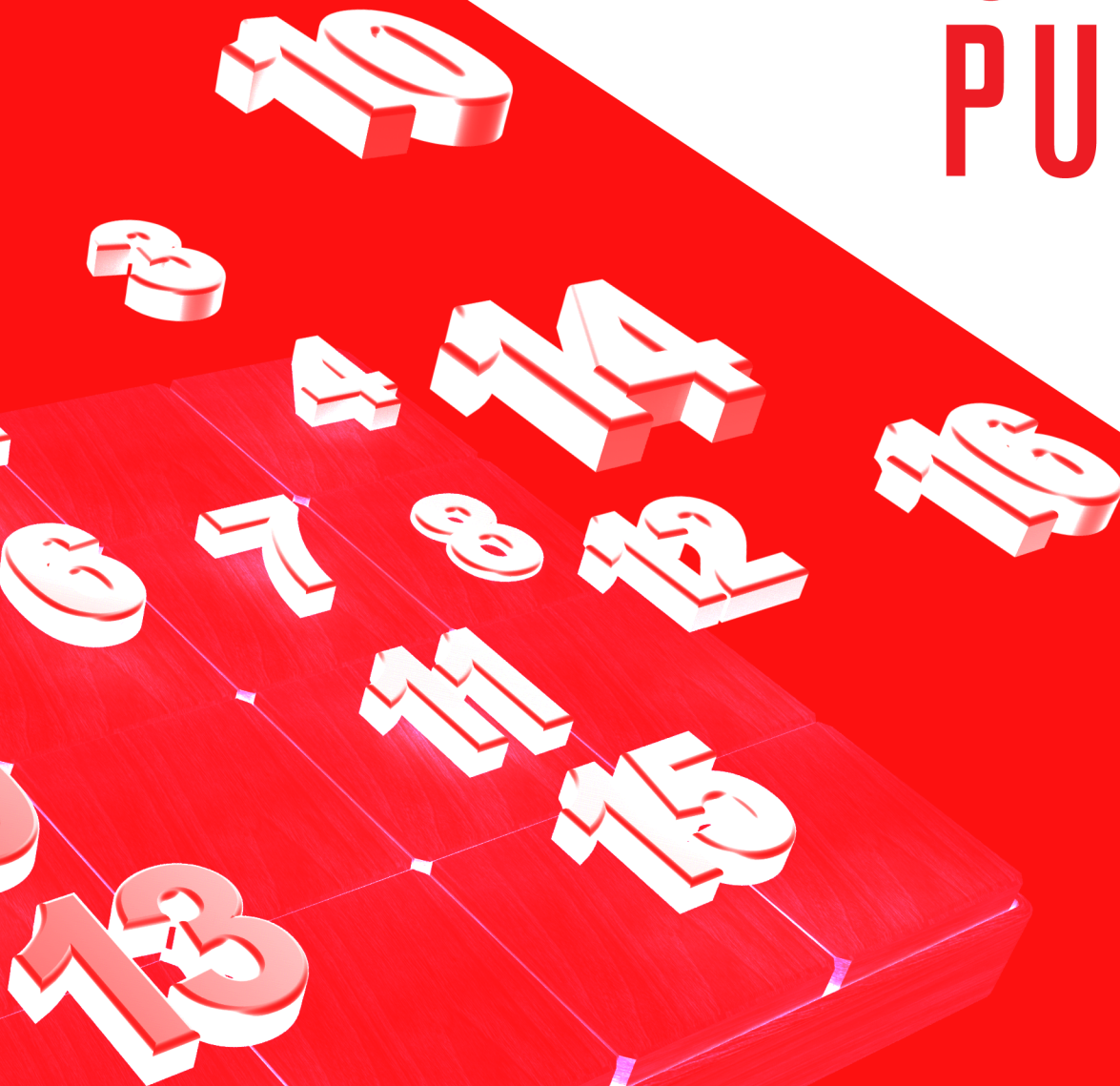
92.

	10	9			30
	11	8			30
	12	14			31
	13	15			45

Χρησιμοποιώντας τους αριθμούς 1 – 9, να φτιάξεις στους κενούς χώρους, μαγικά τετράγωνα, στα οποία το άθροισμα όλων των γραμμών, στηλών και διαγωνίων να ισούται με 15.



NUMBERS PUZZLE



www.toynbee.com.cy

Αγ.Γεωργίου 33, 2304 Λακατάμεια, Λευκωσία - Τηλ.: 22 261 333 - Email: info@toynbee.com.cy

