

ΑΦΙΣΕΣ

www.thranea.com

ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ

Η προπαίδεια αλλιώς!

by Kristina Bessiou

Όροι χρήσης του παρόντος ηλεκτρονικού αρχείου

Δεν μπορεί να αποτελέσει συνολικά ή εν μέρει αντικείμενο πώλησης, διαπραγμάτευσης, τροποποίησης, μετάδοσης ή/ και διανομής με κάθε τρόπο. Το υλικό του ιστοτόπου διατίθεται με άδεια Creative Commons Αναφορά Δημιουργού-Μη Εμπορική Χρήση-Όχι Παράγωγα Έργα 4.0 Διεθνές. Το υλικό διατίθεται αφίλοκερδώς για μη εμπορική προσωπική χρήση.

η
προπαίδεια
αλλιώς

@Θραβία

Μία διαφορετική προσέγγιση
διδασκαλίας της προπαίδειας

παραδείγματα

$$1 \times 2 = 2$$

$$1 \times 6 = 6$$

$$8 \times 1 = 8$$

Ο ΕΑΥΤΟΣ ΤΟΥ

Το πολλαπλασιάζω με το 1
και εμφανίζεται ο εαυτός του!

παραδείγματα

$$10 \times 2 = 20$$

$$10 \times 6 = 60$$

$$8 \times 10 = 80$$

ένα μηδέν ακόμα

Το πολλαπλασιάζω με το 10
και εμφανίζεται ο εαυτός του
με ένα μηδέν ακόμα!

πρώτη κάρτα

γινόμενα

$$2 \times 2 = 4$$

$$3 \times 3 = 9$$

$$4 \times 4 = 16$$

διπλά γινόμενα

Κάτι σαν διδυμάκια!
Όλα κι όλα είναι οχτώ!

δεύτερη κάρτα

κι άλλα γινόμενα

$$5 \times 5 = 25$$

$$6 \times 6 = 36$$

$$7 \times 7 = 49$$

διπλά γινόμενα

Κάτι σαν διδυμάκια!
Όλα κι όλα είναι οχτώ!

τρίτη κάρτα

και λίγα ακόμα...

$$8 \times 8 = 64$$

$$9 \times 9 = 81$$

διπλά γινόμενα

Κάτι σαν διδυμάκια!
Όλα κι όλα είναι οχτώ!

πρώτη κάρτα

γινόμενα

$$2 \times 3 = 6$$

$$2 \times 4 = 8$$

$$2 \times 7 = 14$$

μόναδικά γινόμενα

Είμαι μοναδικός, θα δεις!

Πουθενά αλλού δε θα με βρεις!

δεύτερη κάρτα

γινόμενα

$$3 \times 5 = 15$$

$$3 \times 7 = 21$$

$$4 \times 7 = 28$$

μόναδικά γινόμενα

Είμαι μοναδικός, θα δεις!

Πουθενά αλλού δε θα με βρεις!

τρίτη κάρτα

γινόμενα

$$4 \times 8 = 32$$

$$5 \times 7 = 35$$

$$6 \times 7 = 42$$

μόναδικά γινόμενα

Είμαι μοναδικός, θα δεις!

Πουθενά αλλού δε θα με βρεις!

τέταρτη κάρτα

γινόμενα

$$5 \times 9 = 45$$

$$6 \times 8 = 48$$

$$6 \times 9 = 54$$

μόναδικά γινόμενα

Είμαι μοναδικός, θα δεις!

Πουθενά αλλού δε θα με βρεις!

πέμπτη κάρτα

γινόμενα

$$7 \times 8 = 56$$

$$9 \times 7 = 63$$

$$9 \times 8 = 72$$

μόναδικά γινόμενα

Είμαι μοναδικός, θα δεις!

Πουθενά αλλού δε θα με βρεις!

πρώτη κάρτα

τα ίδια γινόμενα του

12

$$2 \times 6 = 12$$

$$3 \times 4 = 12$$

ίδια γινόμενα

Το ίδιο αποτέλεσμα με
διαφορετικούς αριθμούς!

δεύτερη κάρτα

τα ίδια γινόμενα του

16

$$2 \times 8 = 16$$

$$4 \times 4 = 16$$

ίδια γινόμενα

Το ίδιο αποτέλεσμα με
διαφορετικούς αριθμούς!

τρύτη κάρτα

τα ίδια γινόμενα του

18

$$2 \times 9 = 18$$

$$3 \times 6 = 18$$

ίδια γινόμενα

Το ίδιο αποτέλεσμα με διαφορετικούς αριθμούς!

τρίτη κάρτα

τα ίδια γινόμενα του

20

$$2 \times 10 = 20$$

$$4 \times 5 = 20$$

ίδια γινόμενα

Το ίδιο αποτέλεσμα με
διαφορετικούς αριθμούς!

τέταρτη κάρτα

τα ίδια γινόμενα του

24

$$4 \times 6 = 24$$

$$3 \times 8 = 24$$

ίδια γινόμενα

Το ίδιο αποτέλεσμα με
διαφορετικούς αριθμούς!

πέμπτη κάρτα

τα ίδια γινόμενα του

30

$$5 \times 6 = 30$$

$$3 \times 10 = 30$$

ίδια γινόμενα

Το ίδιο αποτέλεσμα με
διαφορετικούς αριθμούς!

έκτη κάρτα

τα ίδια γινόμενα του

36

$$6 \times 6 = 36$$

$$4 \times 9 = 36$$

ίδια γινόμενα

Το ίδιο αποτέλεσμα με διαφορετικούς αριθμούς!

έβδομη κάρτα

τα ίδια γινόμενα του

40

$$5 \times 8 = 40$$

$$4 \times 10 = 40$$

ίδια γινόμενα

Το ίδιο αποτέλεσμα με
διαφορετικούς αριθμούς!