



ΑΘΗΜΑΤΙΚΑ Β' ΤΑΞΗΣ

ΟΝΟΜΑ:.....



ΕΝΟΤΗΤΑ 4η

28α. ΒΡΙΣΚΩ ΤΗΝ ΠΡΟΠΑΙΔΕΙΑ

ΤΟΥ 3



© stintaxi.com



Τα σχήματα που έχουν 3 πλευρές τα λέμε τρίγωνα. Μπορείς να συμπληρώσεις τους αριθμούς που λείπουν ανεβαίνοντας κάθε φορά 3 αριθμούς;



Πόσα ψαράκια υπάρχουν σε κάθε περίπτωση; Υπολόγισε με πρόσθεση και με πολλαπλασιασμό:



3

$1 \times 3 = 3$



$3 + 3 = \dots$

$2 \times 3 = 6$



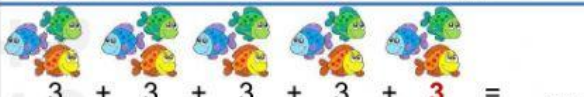
$3 + 3 + 3 = \dots$

$3 \times 3 = \dots$



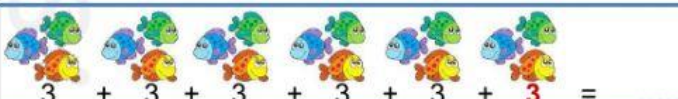
$3 + 3 + 3 + 3 = \dots$

$\dots \times 3 = \dots$



$3 + 3 + 3 + 3 + 3 = \dots$

$\dots \times 3 = \dots$



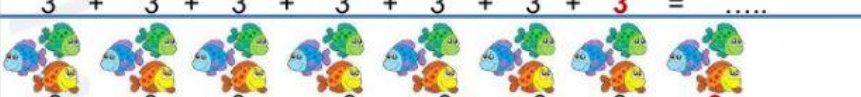
$3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 = \dots$

$\dots \times 3 = \dots$



$3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 = \dots$

$\dots \times 3 = \dots$



$3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 = \dots$

$\dots \times 3 = \dots$



$3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 = \dots$

$\dots \times 3 = \dots$



$3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 = \dots$

$10 \times 3 = \dots$

© Παύλος Κώσης



Σε κάθε τσαμπί υπάρχουν 3 μπανάνες. Μπορείς να βρεις πόσες είναι όλες μαζί οι μπανάνες σε κάθε τσαμπί; Υπολόγισε με δύο τρόπους:



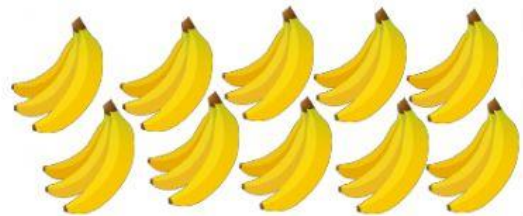
ή αλλιώς: x =



ή αλλιώς: x =



ή αλλιώς: x =



ή αλλιώς: x =



Σε κάθε χωνάκι υπάρχουν 3 μπάλες παγωτού. Πόσες μπάλες χρειάστηκαν για όλα τα παγωτά; Υπολόγισε μόνο με πολλαπλασιασμό:



..... x =



..... x =



..... x =



..... x =



Τι ταιριάζει σε κάθε στήλη; Προσπάθησε να κάνεις τις σωστές αντιστοιχίες:

3 + 3 + 3 • • 3 x 3 • • 21

3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 • • 7 x 3 • • 9

3 + 3 + 3 + 3 + 3 • • 5 x 3 • • 12

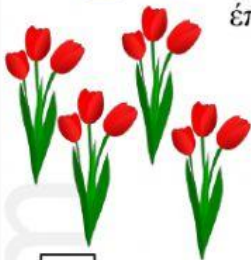
3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 • • 4 x 3 • • 15

3 + 3 + 3 + 3 • • 9 x 3 • • 27





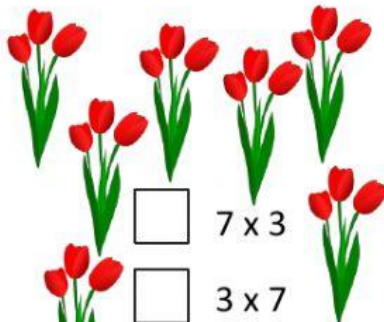
Κάθε φυτό έχει 3 τουλίπες. Πόσες τουλίπες έχουν όλα τα φυτά; Μπορείς να βρεις ποια είναι κάθε φορά η σωστή απάντηση; Βάλε $\checkmark$ στο σωστό κουτάκι και έπειτα βρες πόσες τουλίπες υπάρχουν συνολικά:



☐ 4×3

☐ 3×3

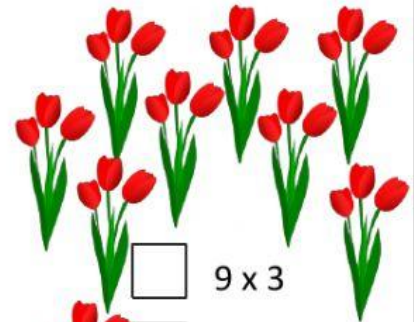
☐ 3×4



☐ 7×3

☐ 3×7

☐ 7×7



☐ 9×3

☐ $9 + 3$

☐ 3×9

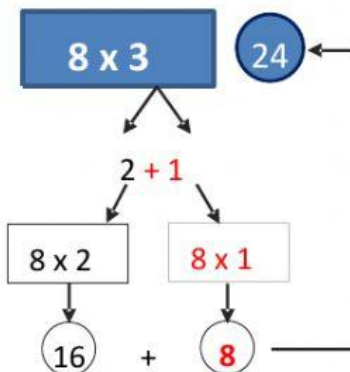
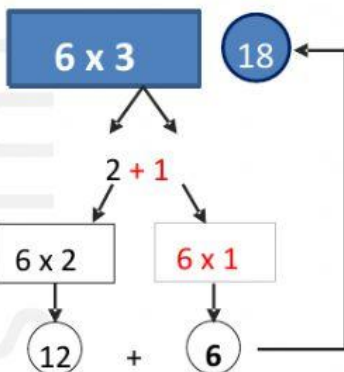
Όλες οι τουλίπες είναι

Όλες οι τουλίπες είναι

Όλες οι τουλίπες είναι



Υπάρχει ένας εύκολος τρόπος να υπολογίζουμε την προπαίδεια του 3, με τη βοήθεια του 2. Δες τα παραδείγματα και έπειτα συμπλήρωσε τα κενά με τους σωστούς αριθμούς:



$2 \times 3 = \dots\dots$

$5 \times 3 = \dots\dots$

$1 \times 3 = \dots\dots$

$7 \times 3 = \dots\dots$

$4 \times 3 = \dots\dots$

$10 \times 3 = \dots\dots$



Τα παιδιά χωρίστηκαν σε τριάδες για να παίξουν σκοινάκι. Μπορείς να βρεις πόσα είναι όλα τα παιδιά;



Εκτιμώ: Όλα τα παιδιά είναι

Υπολογίζω:

$\times =$

Απαντώ: