

Όνομα:

ΣΤ' Τάξη



15. Παραγοντοποίηση φυσικών αριθμών

1. Να υπολογίσεις με το νου και να γράψεις τους παρακάτω αριθμούς ως γινόμενα παραγόντων.

$15 = \dots\dots\dots$

$34 = \dots\dots\dots$

$42 = \dots\dots\dots$

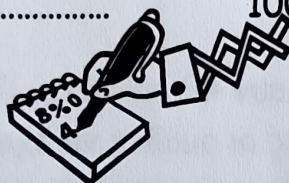
$25 = \dots\dots\dots$

$35 = \dots\dots\dots$

$81 = \dots\dots\dots$

$100 = \dots\dots\dots$

$125 = \dots\dots\dots$



2. Να αναλύσεις τους αριθμούς σε πρώτους παράγοντες με «δενδροδιάγραμμα».



$36 = \dots\dots\dots$

$54 = \dots\dots\dots$

$250 = \dots\dots\dots$

3. Να αναλύσεις τους παρακάτω αριθμούς σε πρώτους παράγοντες με διαδοχικές διαιρέσεις:

48

300

165

$48 = \dots\dots\dots$

$300 = \dots\dots\dots$

$165 = \dots\dots\dots$