**Ανάλυση αριθμών σε γινόμενο πρώτων παραγόντων**

Όνομα: ………………………………………………………. Ημερομηνία:…………………

**Εργασία 1:**

Γράψε όλους τους πρώτους αριθμούς που είναι μικρότεροι από 20.

……………………………………………………………………………………………………………..

Ανάλυση με την μέθοδο του δεντροδιαγράμματος

**2**

**2**

**2**

**3**

**4**

**6**

**24**

**3**

**8**

**24**

Αλλιώς

**4**

**2**

**2**

24 = 2 x 2 x 2 x 3

**2**

Εργασία 2: Ανάλυσε τους πιο κάτω αριθμούς με τη μέθοδο δεντροδιαγράμματος

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 44 = | 72 = | 24 = | 36 = |
| 80 = | 100 = | 56 = | 81 = |

**Εργασία 3:**

Ανάλυσε τον αριθμό 48 με δεντροδιάγραμμα ακολουθώντας τρεις διαφορετικούς τρόπους

Εργασία 4:

Ανάλυσε τον αριθμό 96 με δεντροδιάγραμμα ακολουθώντας τρεις διαφορετικούς τρόπους