

### Ασκήσεις στα κριτήρια διαιρετότητας και το Ε.Κ.Π.

1. Ποιοι από τους αριθμούς 18, 35, 70, 102, 200, 605, 804, 1.225, 5.020, 6.115.

- διαιρούνται ακριβώς με το 2:.....
- διαιρούνται ακριβώς με το 5:.....
- διαιρούνται ακριβώς με το 10:.....
- διαιρούνται ακριβώς και με το 2, το 5 και το 10: .....

2. Να βρεις το Ε.Κ.Π. των αριθμών:

15      20	12      16	15      18
------------	------------	------------

Ε.Κ.Π.(15,20)=.....      Ε.Κ.Π.(12,16)=.....      Ε.Κ.Π.(15,18)=.....

3. Πόσα το λιγότερο γαρίφαλα πρέπει να έχει ένας ανθοπώλης ώστε να μπορεί να τα κάνει ανθοδέσμες των 5, 8, ή 10 και να μην περισσεύει κανένα;

ΛΥΣΗ



Απάντηση: .....