**Ε\_ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ 12.5.2020**

**ΟΝΟΜΑ:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**1.Ποιοι από τους παρακάτω αριθμούς:**

832, 252, 6.520 , 3.275, 1.232.370 , 455 , 675

Διαιρούνται ακριβώς:

α) με το 2: **832, 252, 6.520, 1.232.370**

β)με το 5: **6.520, 3.275, 1.232.370, 455, 675**

γ)με το 10: **6.520, 1.232.370**

δ) με το 9: **252, 1.232.370, 675**

**2.Να βρείτε τους διαιρέτες των αριθμών 23.24 και 30**

Δ23 =**1, 23**

Δ24= **1, 2, 3, 4 , 6, 8, 12, 24**

Δ 30 = **1,2 3, 5, 6, 10 15, 30**

Να βρείτε με σύντομο τρόπο το:

Ε.Κ.Π. (3,4)=**12**

Ε.Κ.Π. (3,4,8)=**24**

Ε.Κ.Π. (2,5,15)=**30**

**3.Να κάνετε τις παρακάτω πράξεις:**

1+

6-=





=



**4.Η γιαγιά αγόρασε από τη λαϊκή αγορά 22 κιλά φρούτα. Από αυτά τα ήταν πορτοκάλια, και τα ήταν μήλα και τα υπόλοιπα ντομάτες. Πόσα κιλά ήταν οι ντομάτες;**

Λύση:

 

Απάντηση : Οι ντομάτες ήτανκιλά

**5.Έχω μια ποσότητα λαδιού. Γεμίζω δοχεία των 4 κιλών ,των 6 κιλών και των 10 κιλών χωρίς να περισσεύει καθόλου λάδι. Πόσα κιλά το λιγότερο λάδι έχω;**

Λύση:

Ε.Κ.Π.(4,6,10)=60

 4 6 10 2

 2 3 5 2

 1 3 5 3 Ε.Κ.Π.=2Χ2Χ3Χ5=60

 1 1 5 5

 1 1 1

Απάντηση: Έχω 60 κιλά λάδι.