**Ονοματεπώνυμο:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_16/9/20**

**1.Βάζω**   **Σ στις σωστές και Λ στις λάθος προτάσεις :**

* Τα κλάσματα με ίδιους παρονομαστές λέγονται ομώνυμα , ενώ τα κλάσματα με διαφορετικούς παρονομαστές λέγονται ετερώνυμα.
* Για να προσθέσουμε ή να αφαιρέσουμε δυο ή περισσότερα κλάσματα πρέπει αυτά να είναι ομώνυμα .
* Για να πολλαπλασιάσουμε ή να διαιρέσουμε δυο κλάσματα πρέπει αυτά να είναι ομώνυμα.
* Τα ετερώνυμα κλάσματα γίνονται ομώνυμα με τη βοήθεια του Ε.Κ.Π. των παρονομαστών τους.
* Όταν προσθέτουμε ή αφαιρούμε κλάσματα , προσθέτουμε ή αφαιρούμε μόνο τους αριθμητές.
* Όταν πολλαπλασιάζουμε ή διαιρούμε κλάσματα , πολλαπλασιάζουμε ή διαιρούμε αριθμητή με αριθμητή και παρονομαστή με παρονομαστή.
* Ισοδύναμα λέγονται τα κλάσματα που φανερώνουν κομμάτια διαφορετικής αξίας.

**2.Τα παρακάτω ετερώνυμα κλάσματα τα κάνω ομώνυμα:**

 ,  ,   ,  , 

3.Ένας υδραυλικός χρησιμοποίησε τα  ενός σωλήνα για να βάλει μια βρύση στον κήπο , που απείχε 9 μ από τον κεντρικό αγωγό ύδρευσης . Πόσα μέτρα ήταν ολόκληρος ο σωλήνας ;

**Λύση**

**4.** Ένα κιλό λυθρίνια κάνει 16,5 € . Πόσο αξίζουν τα  του κιλού ;

**Λύση**

**5.Κάνω τις πράξεις κλασμάτων(στο τετράδιο):**

α) β) γ) δ)

**6.Λύνω τα παρακάτω προβλήματα. Μεταφέρω τους αριθμούς σε όποια μορφή θέλω:**

 **α.** Αν τα  του κιλού βοδινού κρέατος κοστίζουν 8 € , πόσο κοστίζουν τα 3,5 κιλά;

**Λύση**

**β**. Ένας έμπορος από ένα τόπι ύφασμα που ήταν 25,5 μ. πούλησε σε τρεις πελάτισσες τα εξής μέτρα: Στην α΄  μ. , στη β΄ 8 μ. και στην γ΄  μ. . Πόσα μέτρα ύφασμα έμειναν από το τόπι ;

**Λύση**