

ΟΜΩΝΥΜΑ – ΕΤΕΡΩΝΥΜΑ ΚΛΑΣΜΑΤΑ

Όνομα: _____ / _____ / _____

1. Γράφω κάθε κλάσμα στην πιο απλή του μορφή.

$$\frac{12}{16} =$$

$$\frac{16}{20} =$$

$$\frac{18}{24} =$$

$$\frac{15}{25} =$$

$$\frac{14}{21} =$$

$$\frac{24}{36} =$$

2. Κάνω τα πιο κάτω κλάσματα ομώνυμα.

α. $\frac{3}{4}$ $\frac{4}{5}$

β. $\frac{1}{7}$ $\frac{3}{6}$

γ. $\frac{2}{21}$ $\frac{5}{7}$

— —

— —

— —

Ε.Κ.Π _____

Ε.Κ.Π _____

Ε.Κ.Π _____

3. Κάνω τις προσθέσεις και τις αφαιρέσεις, αφού πρώτα κάνω τα κλάσματα ομώνυμα.

$$\frac{1}{4} + \frac{3}{5} =$$

$$\frac{5}{6} + \frac{7}{9} =$$

$$\frac{9}{10} + \frac{1}{9} =$$

$$\frac{4}{15} + \frac{1}{60} =$$

$$\frac{8}{21} + \frac{2}{3} =$$

$$\frac{1}{2} + \frac{3}{8} =$$

$$\frac{5}{8} - \frac{1}{3} =$$

$$\frac{3}{7} - \frac{1}{3} =$$

$$\frac{1}{2} - \frac{9}{20} =$$

4. Λύνω τα προβλήματα.

- ❖ Στην τάξη της Χριστίνας έκαναν διαγωνισμό μεταξύ τους ποιος θα διαβάσει τα πιο πολλά βιβλία από τη σχολική βιβλιοθήκη. Μέχρι το τέλος της σχολικής χρονιάς, η Χριστίνα διάβασε το $\frac{1}{4}$ των βιβλίων, η Μαρία τα $\frac{3}{16}$ και ο Γιώργος τα $\frac{3}{8}$. Ποιο παιδί διάβασε τα πιο πολλά βιβλία;

Λύση:

Απάντηση: _____

- ❖ Ο Γιώργος και η Μαρία καλλιέργησαν το $\frac{1}{5}$ του κήπου τους με ντομάτες και το $\frac{1}{8}$ με φασόλια. Τι μέρος του κήπου έμεινε ακαλλιέργητο;

Λύση:

Απάντηση: _____