

## ΕΠΙΧΡΗΜΑΤΙΚΕΣ ΑΣΚΗΣΕΙΣ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ

## ΕΝΟΤΗΤΑ 6

Όνομα:..... Ημερομηνία:.....

1. Να βρείτε την απάντηση και να την γράψετε στην πιο απλή της μορφή:

$$2\frac{2}{3} + 4\frac{2}{3} =$$

$$2\frac{3}{5} + 4\frac{2}{5} =$$

$$3\frac{1}{4} + 5\frac{4}{7} =$$

$$6\frac{1}{4} + 8\frac{17}{20} =$$

$$2\frac{4}{15} + 6\frac{1}{6} =$$

$$5\frac{3}{7} + 5\frac{8}{14} =$$

$$4\frac{1}{2} - 3\frac{5}{9} =$$

$$7\frac{2}{5} - 4\frac{2}{3} =$$

$$10\frac{1}{6} - 4\frac{2}{5} =$$

$$9\frac{1}{12} - 4\frac{7}{36} =$$

$$2\frac{3}{5} + (4\frac{2}{8} - 2\frac{1}{10}) =$$

$$5\frac{1}{2} - (3\frac{1}{8} + 1\frac{14}{16}) =$$

2. Να γράψετε ένα πρόβλημα για την πιο κάτω μαθηματική πρόταση

και να το λύσετε:

$$5\frac{1}{4} + (5\frac{1}{4} - 1\frac{4}{5}) = v$$

Πρόβλημα:

.....

.....

.....

.....

.....

Απάντηση:.....

3. Να λύσετε το πιο κάτω πρόβλημα:

Ο κ. Γιώργος, ο ράφτης, έχει  $13\frac{1}{3}$  m ύφασμα και θα ράψει με αυτό δύο κοστούμια. Για το ένα κοστούμι χρειάζεται  $3\frac{1}{10}$  m ύφασμα και για το άλλο χρειάζεται  $2\frac{4}{15}$  m. Πόσα μέτρα ύφασμα θα του περισδέψουν;

Απάντηση:.....