

ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ ΤΑΞΗ Ε΄

ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΟ

1. Σε κάθε μια από τις παρακάτω προτάσεις να βάλεις Σ αν η πρόταση είναι σωστή και Λ αν η πρόταση είναι λάθος.

α) Το 54 είναι κοινό πολλαπλάσιο του 2 και του 6.

β) Το Ε.Κ.Π. του 2 του 3 και του 9 είναι το 18.

γ) Το 2 και το 5 είναι διαιρέτες του 25.

δ) Το 80 διαιρείται με το 2, το 5 και το 10.

ε) $\frac{3}{5} + \frac{4}{7} = \frac{7}{12}$

στ) $\frac{9}{10} - \frac{3}{5} = \frac{6}{5}$

2. Να βρείτε με το σύντομο τρόπο το Ε.Κ.Π. :

α) Ε.Κ.Π. (2, 3)= β) Ε.Κ.Π. (3, 4, 6)= γ) Ε.Κ.Π. (2, 5, 10)=

δ) Ε.Κ.Π. (2, 3, 6, 9) = ε) Ε.Κ.Π. (5, 10, 15) = στ) Ε.Κ.Π.(20, 30)=

3. Βρίσκω τον αμέσως μικρότερο και τον αμέσως μεγαλύτερο ακέραιο αριθμό που διαιρείται κάθε φορά ακριβώς:

με το 2

με το 5

με το 10

..... 258

..... 560

..... 1560

.....1261

..... 853

.....2565

4. Να κάνεις τις παρακάτω πράξεις:

α) $\frac{3}{5} + \frac{2}{3} =$

β) $2 \frac{3}{4} - \frac{3}{5} =$

5. Η μητέρα του Κώστα αγόρασε στην λαϊκή αγορά $2\frac{3}{5}$ κιλά μήλα, $1\frac{1}{2}$ κιλά αχλάδια και $\frac{15}{10}$ κιλά ακτινίδια. Πόσα κιλά φρούτα αγόρασε συνολικά;

Λύση

Απάντηση:

6. Κάνε τις πράξεις:

$$\frac{5}{6} + \frac{1}{4} + \frac{1}{3} =$$

$$\frac{1}{2} + \frac{2}{5} + \frac{1}{3} =$$

$$\frac{2}{3} - \frac{4}{12} =$$

$$\frac{3}{6} + \frac{1}{2} + \frac{5}{12} =$$

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

$$8\frac{5}{6} - 6\frac{2}{3} =$$

$$2\frac{1}{2} + 3\frac{1}{5} =$$