



Όνοματεπώνυμο:

Μάθημα: Μαθηματικά Α Γυμνασίου

Υλη:

Επιμέλεια διαγωνίσματος:

Αξιολόγηση :

ΘΕΜΑ Α

A1. Πότε δύο κλάσματα λέγονται ομώνυμα;

A2. Ποια είναι η σειρά των πράξεων

Μονάδε:13+12=25

ΘΕΜΑ Β

Να υπολογίσετε τις παραστάσεις:

$$A = 2 \cdot (3 \cdot 5 + 20 : 4) - 10$$

$$B = 3 + 4 \cdot (2 \cdot 4 + 5) + 7$$

Μονάδες:14+11=25

ΘΕΜΑ Γ

Να συγκρίνετε τα κλάσματα:

$$α) \frac{1}{3}, \frac{1}{4}, \beta) \frac{3}{4}, \frac{5}{2}, \gamma) \frac{8}{7}, \frac{7}{6}, \delta) \frac{3}{5}, \frac{8}{6}$$

Μονάδες:4+6+6+9=25

ΘΕΜΑ Δ

Να κάνετε τις πράξεις:

$$a) \frac{3}{4} + \frac{1}{5}, \quad \beta) \frac{2}{3} : \frac{5}{4}, \quad \gamma) \frac{1}{2} - \frac{1}{6}, \quad \delta) \frac{2}{7} \cdot \frac{21}{6}$$

Μονάδες: 5+8+5+7=25

Be ready...