

Παρασκευή 10 Απριλίου 2020 – 10/4/2020

Όνομα: _____ Επώνυμο: _____

1) Να κάνεις τις προσθέσεις οριζόντια όπως στο παράδειγμα:

$$32 + 25 = \underbrace{32 + 20}_{52} + 5 = 52 + 5 = 57$$

$$41 + 26 = \text{-----} + \text{-----} + \text{-----} = \text{-----} + \text{-----} = \text{-----}$$

$$26 + 12 = \text{-----} + \text{-----} + \text{-----} = \text{-----} + \text{-----} = \text{-----}$$

$$42 + 31 = \text{-----} + \text{-----} + \text{-----} = \text{-----} + \text{-----} = \text{-----}$$

$$54 + 15 = \text{-----} + \text{-----} + \text{-----} = \text{-----} + \text{-----} = \text{-----}$$

2) Να υπολογίσεις όπως στο παράδειγμα ξεχωρίζοντας δεκάδες και μονάδες:

$$23 + 15 = (20 + 10) + (3 + 5) = 30 + 8 = 38$$

$$14 + 32 = (\text{-----} + \text{-----}) + (\text{-----} + \text{-----}) = \text{-----} + \text{-----} = \text{-----}$$

$$47 + 21 = (\text{-----} + \text{-----}) + (\text{-----} + \text{-----}) = \text{-----} + \text{-----} = \text{-----}$$

$$52 + 23 = (\text{-----} + \text{-----}) + (\text{-----} + \text{-----}) = \text{-----} + \text{-----} = \text{-----}$$

$$64 + 25 = (\text{-----} + \text{-----}) + (\text{-----} + \text{-----}) = \text{-----} + \text{-----} = \text{-----}$$

3) Να κάνεις τις αφαιρέσεις οριζόντια όπως στο παράδειγμα:

$$56 - 21 = \underbrace{56 - 20}_{36} - 1 = 36 - 1 = 35$$

$$37 - 14 = \text{-----} - \text{-----} - \text{-----} = \text{-----} - \text{-----} = \text{-----}$$

$$58 - 24 = \text{-----} - \text{-----} - \text{-----} = \text{-----} - \text{-----} = \text{-----}$$

$$79 - 31 = \text{-----} - \text{-----} - \text{-----} = \text{-----} - \text{-----} = \text{-----}$$

$$86 - 13 = \text{-----} - \text{-----} - \text{-----} = \text{-----} - \text{-----} = \text{-----}$$

4) Να υπολογίσεις τα αθροίσματα κάνοντας κάθετα τις προσθέσεις:

α) $52 + 34$

$$\begin{array}{r} 52 \\ + 34 \\ \hline \end{array}$$

β) $53 + 12$

$$\begin{array}{r} \text{-----} \\ + \text{-----} \\ \hline \end{array}$$

γ) $65 + 32$

$$\begin{array}{r} \text{-----} \\ + \text{-----} \\ \hline \end{array}$$

5) Να υπολογίσεις τις διαφορές κάνοντας κάθετα τις αφαιρέσεις:

α) $95 - 24$

$$\begin{array}{r} 95 \\ - 24 \\ \hline \end{array}$$

β) $78 - 46$

$$\begin{array}{r} \text{-----} \\ - \text{-----} \\ \hline \end{array}$$

γ) $84 - 31$

$$\begin{array}{r} \text{-----} \\ - \text{-----} \\ \hline \end{array}$$

6) Να κάνεις τις πράξεις και να βάλεις το σύμβολο της ισότητας ή της ανισότητας ($=$, $>$, $<$) μέσα στους κύκλους:

$2 \times 6 =$ $3 \times 4 =$

$3 \times 9 =$ $5 \times 6 =$

$7 \times 7 =$ $8 \times 5 =$

$2 \times 10 =$ $5 \times 4 =$