

ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΕΣ ΑΣΚΗΣΕΙΣ ΣΤΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ : ΗΜ/ΝΙΑ :


Μετατρέπω σε δεκαδικούς αριθμούς τα δεκαδικά κλάσματα:

α) $\frac{34}{10} = \dots\dots\dots$ β) $\frac{257}{1.000} = \dots\dots\dots$ γ) $\frac{29}{100} = \dots\dots\dots$
δ) $\frac{201}{100} = \dots\dots\dots$ ε) $\frac{3}{10} = \dots\dots\dots$ στ) $\frac{5.245}{1.000} = \dots\dots\dots$

Υπολογίζω τα αθροίσματα:

A = 48 + 49 + 50 + 51 + 52
B = 1 + 2 + 3 + 4 + 96 + 97 + 98 + 99
Γ = 1 + 2 + 3 + 4 + ... + 96 + 97 + 98 + 99 + 100

Κάνω τις πράξεις με δύο τρόπους:

 **1ος τρόπος:** $4 \cdot (5 + 7) = 4 \cdot 12 = 48$ ή
2ος τρόπος: $4 \cdot (5 + 7) = 4 \cdot 5 + 4 \cdot 7 = 20 + 28 = 48$

α) $15 \cdot (9 + 4) = \dots\dots\dots$
 $15 \cdot (9 + 4) = \dots\dots\dots$
β) $34 \cdot (7 + 8) = \dots\dots\dots$
 $34 \cdot (7 + 8) = \dots\dots\dots$
γ) $24 \cdot (0,1 + 0,2) = \dots\dots\dots$
 $24 \cdot (0,1 + 0,2) = \dots\dots\dots$
δ) $40 \cdot (0,3 + 0,7) = \dots\dots\dots$
 $40 \cdot (0,3 + 0,7) = \dots\dots\dots$
ε) $19 \cdot (10 + 0,5) = \dots\dots\dots$
 $19 \cdot (10 + 0,5) = \dots\dots\dots$

Βρίσκω τα αποτελέσματα των αριθμητικών παραστάσεων:

A = $4 \cdot (18 - 7 + 9) + 13 - 7$
B = $(167 + 5 \cdot 6 + 3) : 25 + 6 \cdot 7 - 50$
Γ = $67 \cdot 2 + 3 \cdot 71 - (7 \cdot 8 + 4 - 5 \cdot 12) : 876$
Δ = $(34 - 27) \cdot (74 + 2 \cdot 3 - 6 \cdot 12) + 783 : 9$
E = $49 \cdot 8 + (60 : 3 \cdot 4 - 2 - 6 \cdot 9) \cdot 2$
Z = $(71 + 3 \cdot 3) : 16 + 4 \cdot 9 - 8 \cdot 3$

Στρογγυλοποιώ τους αριθμούς στα δέκατα:

α) 23,56 β) 9,678 γ) 12,908 δ) 24,98