

3. Βάζω παρενθέσεις εκεί που πρέπει, ώστε να ισχύουν οι ισότητες:

α) $5 \cdot 3 + 4 - 8 = 27$

β) $6,5 + 5,5 : 100 = 0,12$

γ) $56 : 5 + 3 \cdot 3 = 21$

δ) $7 \cdot 8 + 12 - 7 + 9 : 4 = 136$

1. Βάζω Σ στο σωστό και Λ στο λάθος:

α) Πρώτα κάνω τις πράξεις που είναι στις παρενθέσεις.

β) Η διαίρεση στις αριθμητικές παραστάσεις γίνεται τελευταία.

γ) $12 + 4 \cdot 3 = 16 \cdot 3 = 48$

δ) $25 - 8 : 2 + 5 \cdot 3 = 25 - 4 + 15 = 21 + 15 = 36$

2. Υπολογίζω τις παρακάτω παραστάσεις:

α) $(85 + 35) - (24 + 41) = \dots\dots\dots$

β) $(83,5 - 12,5) + (60,5 - 58) = \dots\dots\dots$

γ) $(40 \cdot 5) + (12 \cdot 12) = \dots\dots\dots$

δ) $5 \cdot (3 + 12) - 15 : 3 + 4 \cdot 5 + 20 = \dots\dots\dots$

ε) $120 - 45 + 144 : 12 \cdot 6 + 72 : 9 = \dots\dots\dots$

στ) $45 + (50 - 32) : 6 = \dots\dots\dots$

ζ) $4 \cdot (20 - 12) - (16 + 6) : 2 = \dots\dots\dots$

η) $(4 \cdot 20) - (4 \cdot 12) - (16 : 2) - (6 : 2) = \dots\dots\dots$

Εξασκούμε περισσότερο:

α. $(7 + 4) \cdot (14 - 9) + 36 : (2 + 7) =$

β. $(48 : 6) \cdot (15 : 5) + (72 : 9) =$

γ. $(56 + 24) : 4 - (48 - 18) : 5 =$

δ. $36 : (12 - 3) + 27 : (10 - 7) - 4 \cdot 2 =$

Προβλήματα για λύση

4. Η μητέρα της Αγγελικής πήγε στο σούπερ μάρκετ και αγόρασε 0,750 κιλά τυρί φέτα με 7,40 ευρώ (€) το κιλό, 5 κουτιά γάλα με 1,20 ευρώ (€) το ένα, 4 πακέτα χαρτοπετσέτες με 0,80 ευρώ (€) το ένα, 3 γιαούρτια με 1,30 ευρώ (€) το ένα και 10 αυγά με 0,15 ευρώ (€) το ένα. Έδωσε ένα χαρτονόμισμα των 50 ευρώ (€). Πόσα ρέστα θα πάρει; (Να λυθεί με αριθμητική παράσταση.)

5. Πέντε φίλοι πήγαν την Κυριακή το βράδυ για φαγητό. Παρήγγειλαν 3 σαλάτες χωριάτικες με 3,70 ευρώ (€) τη μία, 2 σαλάτες αμβροσίας με 4,40 ευρώ (€) τη μία, 3 κινέζικα σπαγγέτι με 4,90 ευρώ (€) το ένα και 4 μακαρονάδες με κιμά με 5,50 ευρώ (€) τη μία. Πόσα χρήματα πλήρωσε ο καθένας; (Να λυθεί με αριθμητική παράσταση.)