

1α. Λύνω οριζόντια τις προσθέσεις που ακολουθούν, αναλύοντας τους αριθμούς, όπως στο παράδειγμα:

α. $156 + 723 = (100 + 50 + 6) + (700 + 20 + 3) = 800 + 70 + 9 = 879$

β. $543 + 231 = \dots\dots\dots$

γ. $317 + 581 = \dots\dots\dots$

δ. $628 + 345 = \dots\dots\dots$

ε. $476 + 352 = \dots\dots\dots$

στ. $745 + 421 = \dots\dots\dots$

1β. Υπολογίζω οριζόντια τα γινόμενα, χωρίζοντας τον πρώτο παράγοντα σε δεκάδες και μονάδες, όπως στο παράδειγμα:

α. $19 \times 4 = (10 \times 4) + (9 \times 4) = 40 + 36 = 76$

β. $92 \times 5 = \dots\dots\dots$

γ. $84 \times 6 = \dots\dots\dots$

δ. $73 \times 7 = \dots\dots\dots$

ε. $56 \times 8 = \dots\dots\dots$

στ. $65 \times 9 = \dots\dots\dots$

2. Συμπληρώνω τους αριθμούς που λείπουν, όπως στο παράδειγμα:

α. $48 = (5 \times 9) + 3$ άρα $48 : 5 = 9 + 3$

β. $57 = (6 \times \dots\dots) + \dots\dots$ άρα $57 : 6 = \dots\dots + \dots\dots$

γ. $61 = (7 \times \dots\dots) + \dots\dots$ άρα $61 : 7 = \dots\dots + \dots\dots$

δ. $76 = (8 \times \dots\dots) + \dots\dots$ άρα $76 : 8 = \dots\dots + \dots\dots$

ε. $85 = (9 \times \dots\dots) + \dots\dots$ άρα $85 : 9 = \dots\dots + \dots\dots$

στ. $108 = (10 \times \dots\dots) + \dots\dots$ άρα $108 : 10 = \dots\dots + \dots\dots$

3. Βρίσκω το αμέσως μικρότερο και το αμέσως μεγαλύτερο γινόμενο, όπως στο παράδειγμα:

α. $6 \times 5 < 34 < 7 \times 5$

β. $\dots\dots \times 6 < 40 < \dots\dots \times 6$

γ. $\dots\dots \times 7 < 58 < \dots\dots \times 7$

δ. $\dots\dots \times 8 < 70 < \dots\dots \times 8$

ε. $\dots\dots \times 9 < 78 < \dots\dots \times 9$

στ. $\dots\dots \times 10 < 96 < \dots\dots \times 10$

4. Βρίσκω το μισό και το διπλάσιο των παρακάτω αριθμών, όπως στο παράδειγμα:

α. το μισό του $30 = 15$: ($15 + 15 = 30$) και το διπλάσιο του $30 = 60$: ($30 + 30 = 60$)

β. το μισό του $68 = \dots\dots$ ($\dots + \dots = 68$) και το διπλάσιο του $68 = \dots\dots$ ($68 + 68 = \dots\dots$)

γ. το μισό του $70 = \dots\dots$ ($\dots + \dots = 70$) και το διπλάσιο του $70 = \dots\dots$ ($70 + 70 = \dots\dots$)

δ. το μισό του $84 = \dots\dots$ ($\dots + \dots = 84$) και το διπλάσιο του $84 = \dots\dots$ ($84 + 84 = \dots\dots$)

ε. το μισό του $96 = \dots\dots$ ($\dots + \dots = 96$) και το διπλάσιο του $96 = \dots\dots$ ($96 + 96 = \dots\dots$)

5α. Συμπληρώνω τα κενά της παρακάτω άσκησης:

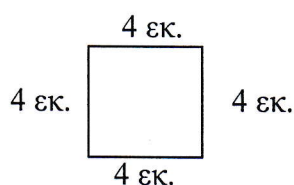
- Ένα μέτρο = δέκατα
= εκατοστά
= χιλιοστά

- Ένα εκατοστό = χιλιοστά

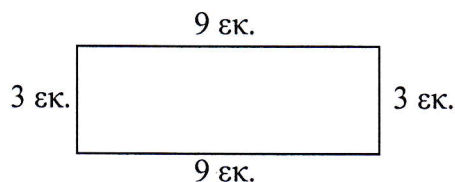
5α1. 9 μέτρα = _____ δέκατα
4 μέτρα = _____ εκατοστά
2 μέτρα = _____ χιλιοστά
10 μέτρα = _____ δέκατα
8 μέτρα = _____ εκατοστά
7 μέτρα = _____ χιλιοστά

5α2. 1 εκατοστό = _____ χιλιοστά
3 εκατοστά = _____ χιλιοστά
5 εκατοστά = _____ χιλιοστά
26 εκατοστά = _____ χιλιοστά
138 εκατοστά = _____ χιλιοστά

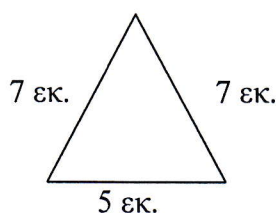
5γ. Υπολογίζω την περίμετρο των ακόλουθων γεωμετρικών σχημάτων:



$\Pi_{\text{τετρ.}} = \dots\dots\dots$



$\Pi_{\text{ορθ.}} = \dots\dots\dots$

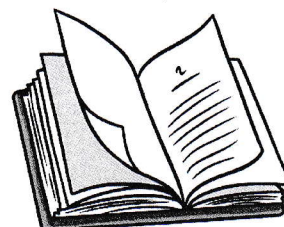


$\Pi_{\text{τριγ.}} = \dots\dots\dots$

6. Λύνω τα ακόλουθα προβλήματα:

α. Αν ο Γιώργος διάβασε δύο λογοτεχνικά βιβλία, το ένα από τα οποία είχε 216 σελίδες και το άλλο 49 σελίδες λιγότερες, πόσες σελίδες διάβασε συνολικά;

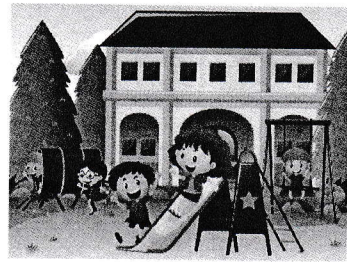
Λύση:



Απάντηση:

β. Αν σε ένα σχολείο φοιτούν 128 αγόρια και 46 περισσότερα κορίτσια, πόσα παιδιά φοιτούν στο σχολείο συνολικά;

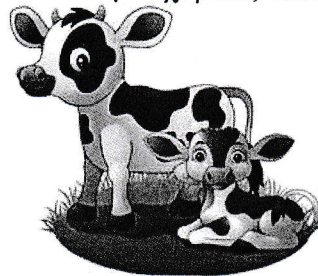
Λύση:



Απάντηση:

γ. Αν μία αγελάδα 458 κιλών ζυγίζει 298 κιλά περισσότερα από ένα μοσχάρι, τότε πόσο ζυγίζει το μοσχάρι και πόσο και τα δύο ζώα μαζί;

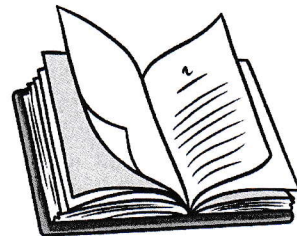
Λύση:



Απάντηση:

δ. Ο Σπύρος διάβασε 89 σελίδες από ένα λογοτεχνικό βιβλίο τη μία εβδομάδα και 25 σελίδες παραπάνω τη δεύτερη εβδομάδα. Αν του μένουν 85 σελίδες για να τελειώσει το βιβλίο, πόσες σελίδες έχει το βιβλίο;

Λύση:



Απάντηση:

ε. Αν ένας ανθοπώλης από 400 τουλίπες πούλησε 215 το Σαββατοκύριακο, που ήταν 78 περισσότερες από αυτές που πούλησε μέσα στην εβδομάδα, πόσες τουλίπες έμειναν;

Λύση:



Απάντηση:

στ. Αν σε μία κάβα τρία βαρέλια περιέχουν 1.000 κιλά κρασί, με το πρώτο να περιέχει 380 κιλά και το δεύτερο 45 κιλά περισσότερα, πόσα κιλά κρασί έχει το τρίτο βαρέλι;

Λύση:



Απάντηση: