

Δευτέρα, 22/3/21
Κάθετη αφαίρεση



Ας θυμηθούμε πώς
κάνουμε την
κάθετη αφαίρεση.

Πάτησε στην
εικόνα για να
παρακολουθήσεις
το βίντεο.



Πώς εργαζομαι με
το υλικό Dienes;
Μελετώ τη σελίδα
83 του βιβλίου.



ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ



1. (α) Η Θάλεια εργάστηκε με κύβους Dienes, όπως φαίνεται πιο κάτω, για να υπολογίσει τη διαφορά $429 - 175$. Τι έκανε;

ΒΗΜΑ 1

Εκατοντόδες	Δεκάδες	Μονάδες	Ε	Δ	Μ
			4	2	9
			1	7	5

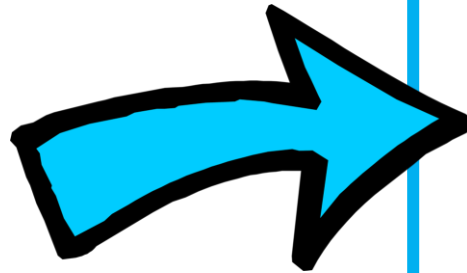
ΒΗΜΑ 2

Εκατοντόδες	Δεκάδες	Μονάδες	Ε	Δ	Μ
			3	12	9
			1	7	5

ΒΗΜΑ 3

Εκατοντόδες	Δεκάδες	Μονάδες	Ε	Δ	Μ
			3	12	9
			1	7	5
			2	5	4

Συμπληρώνουμε
τη σελίδα 84.



(β) Να υπολογίσεις τη διαφορά, όπως στο παράδειγμα.

Ε	Δ	Μ
3	14	13
4	5	3
1	8	7
2	6	6

Ε	Δ	Μ
2	7	3
4	7	

Ε	Δ	Μ
3	8	2
1	7	5

Ε	Δ	Μ
5	1	2
7	7	6

Ε	Δ	Μ
5	2	4
7	6	

Ε	Δ	Μ
6	1	3
2	7	9

Ε	Δ	Μ
7	2	6
2	5	8

Ε	Δ	Μ
7	8	2
3	9	4

$$\begin{array}{r} 132 \\ - 49 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 627 \\ - 348 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 461 \\ - 287 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 354 \\ - 78 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 762 \\ - 348 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 616 \\ - 286 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 824 \\ - 642 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 942 \\ - 587 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 514 \\ - 39 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 374 \\ - 186 \\ \hline \end{array}$$



Τρίτη, 23/3/21
Βιβλίο Μαθηματικών σελ.85,86



2. Να επιλέξεις την κατάλληλη εκτίμηση. Στη συνέχεια, να κάνεις τις πράξεις, για να ελέγξεις την εκτίμησή σου.

(α) $676 - 297 =$ περίπου 400 περίπου 300 περίπου 500

(β) $258 + 264 =$ περίπου 600 περίπου 400 περίπου 500

(γ) $791 - 308 =$ περίπου 400 περίπου 500 περίπου 300

(δ) $376 + 248 =$ περίπου 300 περίπου 500 περίπου 600

3. Να λύσεις τα προβλήματα.

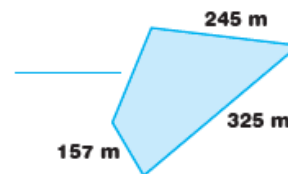
(α) Το σχολείο του Μιχάλη διοργάνωσε πανηγύρι δημιουργικών δραστηριοτήτων. Το πανηγύρι επισκέφτηκαν 169 ενήλικες. Τα παιδιά ήταν 57 περισσότερα από τους ενήλικες. Πόσοι συνολικά ενήλικες και παιδιά συμμετείχαν στο πανηγύρι;

Απάντηση: _____

(β) Τον περασμένο μήνα η κυρία Κλεοπάτρα πλήρωσε €168 για ηλεκτρικό ρεύμα, €79 για νερό και €106 για τηλέφωνο. Ο μηνιαίος μισθός της είναι €990. Πόσα χρήματα της έμειναν;

Απάντηση: _____

4. Ο Νίκος κάνει προπόνηση καθημερινά. Πιο κάτω παρουσιάζεται η διαδρομή που έκανε τη Δευτέρα. Συνολικά έτρεξε 921 m. Να συμπληρώσεις το μήκος του τελευταίου τμήματος της διαδρομής.



Τετάρτη, 24/3/21
Βιβλίο Μαθηματικών σελ.88,89



Τι γίνεται όταν δεν έχουμε καθόλου μονάδες και δεκάδες;



ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ

1. (α) Ο Θανάσης εργάστηκε με κύβους Dienes, όπως φαίνεται πιο κάτω, για να υπολογίσει τη διαφορά $300 - 176$ και έγραψε κατακόρυφα αυτό που έκανε. Να συμπληρώσεις και στη συνέχεια να εξηγήσεις τον τρόπο εργασίας του Θανάση.

	Εκατοντάδες	Δεκάδες	Μονάδες	Ε	Δ	Μ
ΒΗΜΑ 1				2	0	0
				3	0	0
				1	7	6
ΒΗΜΑ 2				2	9	0
				3	0	0
				1	7	6
ΒΗΜΑ 3				2	9	0
				3	0	0
				1	7	6



Συμπληρώνουμε
τη σελίδα σελ.89
του βιβλίου

(β) Να κάνεις τις πράξεις και να υπολογίσεις τη διαφορά.

$500 - 185 =$

$700 - 343 =$

$600 - 152 =$

$800 - 568 =$

$400 - 206 =$

$900 - 267 =$

$553 - 249 =$

$512 - 339 =$

$452 - 199 =$

$703 - 514 =$

$600 - 304 =$

$700 - 157 =$



Παρασκευή, 26/3/21
Βιβλίο Μαθηματικών σελ.90,91



2. Ο πιο κάτω πίνακας παρουσιάζει τις επισκέψεις στην ιστοσελίδα του σχολείου του Ορέστη σε μια εβδομάδα.

Μέρα	Αριθμός επισκεπτών
Δευτέρα	136
Τρίτη	205
Τετάρτη	268
Πέμπτη	379
Παρασκευή	300
Σάββατο	400
Κυριακή	537



Να απαντήσεις τις ερωτήσεις.

(α) Πόσοι περισσότεροι επισκέφτηκαν την ιστοσελίδα το Σάββατο σε σχέση με την Τρίτη;

(β) Πόσα άτομα επισκέφτηκαν την ιστοσελίδα το Σαββατοκύριακο;

(γ) Πόσοι περισσότεροι επισκέφτηκαν την ιστοσελίδα την Παρασκευή σε σχέση με τη Δευτέρα;

(δ) Πόσα άτομα επισκέφτηκαν την ιστοσελίδα την Τετάρτη και την Πέμπτη;

(ε) Πόσα άτομα επισκέφτηκαν την ιστοσελίδα τις 3 πρώτες μέρες της εβδομάδας;

3. Να συμπληρώσεις.

$$\begin{array}{r}
 \text{(α)} \quad 9 \quad 2 \quad 3 \\
 - 1 \quad 4 \quad \square \\
 \hline
 7 \quad 7 \quad 6
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 \text{(β)} \quad 6 \quad 2 \quad 9 \\
 - \quad \square \quad 8 \quad \square \\
 \hline
 4 \quad 4 \quad 1
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 \text{(γ)} \quad 2 \quad 3 \quad 1 \\
 - \quad \square \quad \square \quad \square \\
 \hline
 8 \quad 5
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 \text{(δ)} \quad 8 \quad 0 \quad 0 \\
 - \quad \square \quad \square \quad 8 \\
 \hline
 4 \quad 4 \quad 2
 \end{array}$$

4. Να λύσεις τα προβλήματα.

(α) Η κυρία Θέκλα αγόρασε μια τηλεόραση που стоίχιζε €175. Έδωσε ένα χαρτονόμισμα των €200. Πόσα ρέστα πήρε;

Απάντηση: _____

(β) Η κυρία Φωτεινή είχε στην κουζίνα της 1 kg αλεύρι και 1 L γάλα. Χρησιμοποίησε 750 g αλεύρι και 275 ml γάλα, για να φτιάξει μπισκότα. Πόσο αλεύρι και πόσο γάλα της έμεινε;

Απάντηση: _____

(γ) Ο κύριος Πάνος χρειάζεται 250 g αλεύρι για ένα κέικ γεωγραφίας. Πόσο αλεύρι θα χρειαστεί, αν ετοιμάσει 3 κέικ γεωγραφίας;

Απάντηση: _____