

Μαθηματικά Δ'

ΑΣΚΗΣΗ 1 : Να συμπληρώσεις

ΑΡΙΘΜΟΣ	ΧΙΛΙΑΔΕΣ	ΕΚΑΤΟΝΤΑΔΕΣ	ΔΕΚΑΔΕΣ	ΜΟΝΑΔΕΣ	ΑΝΑΛΥΣΗ ΑΡΙΘΜΟΥ
4 576	4	5	7	6	$(4 \times 1000) + (5 \times 100) + (7 \times 10) + (6 \times 1)$
2 045	2	0	4	5	$(2 \times 1000) + (4 \times 10) + (5 \times 1)$
8 963	8	9	6	3	$(8 \times 1000) + (9 \times 100) + (6 \times 10) + (3 \times 1)$
9 204	9	2	0	4	$(9 \times 1000) + (2 \times 100) + (4 \times 1)$

ΑΣΚΗΣΗ 2: Στρογγυλοποίησε στην πλησιέστερη δεκάδα

43 \longrightarrow 40 11 \longrightarrow 10 78 \longrightarrow 80 99 \longrightarrow 100

ΑΣΚΗΣΗ 3: Στρογγυλοποίησε στην πλησιέστερη εκατοντάδα

456 \longrightarrow 500 657 \longrightarrow 700 9823 \longrightarrow 9800

ΑΣΚΗΣΗ 4: Στρογγυλοποίησε στην πλησιέστερη χιλιάδα

3870 \longrightarrow 4000 6501 \longrightarrow 7000 8499 \longrightarrow 8000

ΑΣΚΗΣΗ 5 : Γράψε πόσα αξίζει το υπογραμμισμένο ψηφίο

2333 = 30 3.333 = 3000 7998 = 90 2222 = 2 5.678 = 5000

ΑΣΚΗΣΗ 6: Να βρεις το αποτέλεσμα

A) $3\ 456$

+ $5\ 789$

9245

B) $8\ 769$

+ $1\ 876$

10645

Γ) $4\ 030$

- $3\ 245$

785

Δ) $2\ 345$

- $1\ 687$

658

ΑΣΚΗΣΗ 7: Βρες τη διαφορά στο μυαλό σου με όποιο τρόπο θέλεις

A) $3\ 456 - 1999 = 1457$ B) $6089 - 3090 = 2999$

Γ) $7\ 643 - 3\ 543 = 4100$ Δ) $8\ 701 - 2\ 002 = 6699$

ΑΣΚΗΣΗ 8: Να συμπληρώσεις τα κουτάκια

4	4	2	2		8	3	7	0	4	5	6	7	8	0	0	0			
1	2	4	5	+	-	1	4	7	9	+	3	5	5	6	-	5	3	1	7
5	6	7	8			6	8	9	1		8	1	2	3		2	6	8	3

ΑΣΚΗΣΗ 9: Λύσε τα προβλήματα

A. Ο κ. Στυλιανός θέλει να αγοράσει ένα καναπέ που στοιχίζει €3 200. Έχει μερικά χρήματα στην τράπεζα, αλλά χρειάζεται ακόμα €1 900. Πόσα χρήματα έχει στην τράπεζα;

Μαθηματική πρόταση: $3200 - 1900 = v$ $v = 1300$

Απάντηση: Ο Στυλιανός έχει στην τράπεζα €1300

B. Σε έναν αγώνα ποδοσφαίρου μαζεύτηκαν 1675 γυναίκες, 2187 άντρες και πολλά παιδιά.. Πόσα ήταν τα παιδιά, αν όλοι οι φίλαθλοι που μαζεύτηκαν για να δουν τον αγώνα ήταν 5679;

Μαθηματική πρόταση: $1675 + 2187 + v = 5679$ $1675 + 2187 = 3862$ $5679 - 3862 = 1817$

$v = 1817$

Απάντηση: Τα παιδιά ήταν 1817.

Γ. Σκέφτομαι έναν τετραψήφιο αριθμό που δεν έχει δεκάδες. Το ψηφίο των χιλιάδων είναι 8, το ψηφίο των μονάδων είναι το μισό των χιλιάδων και το άθροισμα όλων των ψηφίων είναι 15. Ποιος είναι ο αριθμός;

Απάντηση: Ο αριθμός είναι 8304

ΑΣΚΗΣΗ ΕΠΙΠΛΕΟΝ! Γράψε ένα πρόβλημα που να λύνεται με την εξίσωση $2360 - 345 = v$

Πρόβλημα:

.....

.....

.....