

ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ ΒΙΒΛΙΟ ΚΕΦ. 8

8. Πράξεις με μεικτές αριθμητικές παραστάσεις

1. •

Τετράδια	+	Ντοσιέ	+	Μπλοκ	=	Σύνολο
$10 \cdot 0,45$		$2 \cdot 0,80$		$1,90$		8
$4,5 \text{ €}$		$1,6 \text{ €}$		$1,90 \text{ €}$		8 €
- Λογική Τοτού με αριθμομηχανή:
 $10 \cdot 0,45 + 2 \cdot 0,80 + 1,90 = 4,5 + 2 \cdot 0,80 + 1,9 = 6,5 \cdot 0,80 + 1,9 = 5,2 + 1,90 = 7,1 \text{ €}$.
 - Με τον νου έγιναν πρώτα οι πολλαπλασιασμοί και μετά οι προσθέσεις.
 - Στη δεύτερη περίπτωση με το μολύβι οι πράξεις έγιναν από αριστερά προς τα δεξιά!!!
 - Σωστό είναι το αποτέλεσμα με τον νου, διότι πρώτα υπολογίζω χωριστά το κόστος των τετραδίων, των ντοσιέ και των μπλοκ και μετά προσθέτω τα αποτελέσματα.
 - Σε μια αριθμητική παράσταση με προσθέσεις και πολλαπλασιασμούς, πρώτα κάνω τους πολλαπλασιασμούς και μετά προσθέτω τα αποτελέσματα.
2. •

Έσοδα	-	Έξοδα	=	Κέρδος
$85 \cdot 3,8$		$100 \cdot 2,4$		83
323 €		240 €		83 €
- Πρώτα ο πρώτος πολλαπλασιασμός (έσοδα), μετά ο δεύτερος πολλαπλασιασμός (έξοδα) και τέλος η αφαίρεση.
 - Μπορούμε να κάνουμε πρώτα τον πολλαπλασιασμό για να βρούμε τα έξοδα, μετά τον πολλαπλασιασμό για τα έσοδα και στο τέλος την αφαίρεση.