

Όνομα: Ημερομηνία:

28 - Πρόσθεση και αφαίρεση με δεκαδικούς αριθμούς

1. Κάνε τις προσθέσεις των δεκαδικών αριθμών, όπως στο παράδειγμα.

 Θα προσέχεις να έχεις πάντα τα χιλιοστά κάτω από τα χιλιοστά, τα εκατοστά κάτω από τα εκατοστά κ.ο.κ. Δηλαδή, θα πρέπει να έχεις τις υποδιαστολές στην ίδια στήλη!

	Ε	Δ	Μ	δεξ
	1	7	6	, 7
+		8	2	, 5 2 6

 Για να κάνεις πιο εύκολα τις πράξεις, μπορείς στις κενές θέσεις (αν υπάρχουν) να βάζεις μηδενικά!

	1	7	6	, 7	0	0
+	0	8	2	, 5	2	6

 Τέλος, θα κάνεις κανονικά την πρόσθεση όπως ξέρεις (προσοχή στα κρατούμενα) και στο αποτέλεσμα θα βάζεις την υποδιαστολή κάτω από τις άλλες υποδιαστολές.

	1	7	6	, 7	0	0
+	0	8	2	, 5	2	6
	3	3	9	, 2	2	6

	6	4	, 8
+		5	, 7 6

		8	, 7 2
+	2	1	, 3

	9	7	, 7
+		2	, 4

	2	3	, 2 1
+		6	, 7 9

	9	5	, 4
+		8	, 6 9

	9	4	, 5 3 1
+	3	7	, 6 8 9

2. Κάνε τις αφαιρέσεις των δεκαδικών αριθμών, όπως στο παράδειγμα.

 Θα προσέχεις να έχεις πάντα τα χιλιοστά κάτω από τα χιλιοστά, τα εκατοστά κάτω από τα εκατοστά κ.ο.κ. Δηλαδή, θα πρέπει να έχεις τις υποδιαστολές στην ίδια στήλη!

	Ε	Δ	Μ	δεξ
	3	1	9	, 2 5
-			8	, 4 2 3

 Για να κάνεις πιο εύκολα τις πράξεις, μπορείς στις κενές θέσεις (αν υπάρχουν) να βάζεις μηδενικά!

	3	1	9	, 2	5	0
-			8	, 4	2	3

 Τέλος, θα κάνεις κανονικά την αφαίρεση όπως ξέρεις (προσοχή στα κρατούμενα) και στο αποτέλεσμα θα βάζεις την υποδιαστολή κάτω από τις άλλες υποδιαστολές.

	3	1	9	, 2	5	0
-			8	, 4	2	3
	3	1	0	, 8	3	7

	4	6	, 5 7
-		2	, 3 9

	2	8	, 3 5
-		8	, 4

	3	5	, 6
-	2	6	, 3

	9	3	, 4 6
-		4	, 5

	5	3	, 6
-	4	3	, 7 3

	3	5	9	, 5
-	7	7	, 2 1 1	

3. Ποιος είναι ο πλησιέστερος ακέραιος αριθμός των παρακάτω δεκαδικών; Συνέχισε όπως στο παράδειγμα.

16,96 → 17

15,03 →

98,078 →

21,11 →

9,86 →

605,021 →

32,78 →

96,32 →

153,06 →

4. Βρες τους πλησιέστερους ακέραιους αριθμούς των παρακάτω δεκαδικών και κάνε την πρόσθεση, όπως στο παράδειγμα.

35,2 + 36,8 → $35 + 37 = 72$

47,99 + 34,08 →

23,12 + 3,2 →

8,001 + 9,8 →

2,03 + 6,09 →

13,97 + 24,12 →

Πολλές φορές για να διευκολύνουμε τους υπολογισμούς μας, αντικαθιστούμε τους δεκαδικούς αριθμούς με τους πλησιέστερους ακέραιους, που έχουν περίπου την ίδια αξία.

Παραδείγματα: $5,09 \rightarrow 5$ $7,98 \rightarrow 8$

5. Παρατήρησε προσεκτικά και συμπλήρωσε τους αριθμούς στα μαγικά τετράγωνα.

Το άθροισμα πρέπει να είναι 2,1

0,5		
	0,7	
	0,8	

Οριζόντια, κάθετα και διαγώνια το άθροισμα πρέπει να είναι το ίδιο.



Το άθροισμα πρέπει να είναι 2,4

0,9		1,1
	0,8	

Δημοτικό Σχολείο Σκοτούσσας