

2^η ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ Ε ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ

1. Συμπληρώνω τα παρακάτω:

Τα 10 λ είναι: — ή,... €	Το 1 λ είναι: — ή,... €	Τα 35 λ είναι: — ή,... €
Τα 160 λ είναι: — ή,... €	Τα 780 λ είναι: — ή,... €	Τα 8 λ είναι: — ή,... €
Τα 3 € είναι: $\frac{\quad}{100}$ ή $\frac{\quad}{10}$	Τα 40 € είναι: $\frac{\quad}{100}$ ή $\frac{\quad}{10}$	Τα 530 € είναι: $\frac{\quad}{100}$ ή $\frac{\quad}{10}$

2. Παρατηρώ και συμπληρώνω τον πίνακα:

Συμμιγή	Ακέραιο	Κλάσμα	Διαίρεση	Δεκαδικό
1 € 20 λ	120 λ.	$\frac{120}{100}$	120:100	1,20 €
				20,12 €
	1030 λ.			
50 € 10 λ				

3. Τρία παιδιά, η Ελίνα, η Αγγελίνα και η Ελισάβετ έχουν 200€. Η Ελίνα έχει τα $\frac{2}{10}$ και τα $\frac{25}{100}$ του ποσού. Η Αγγελίνα έχει τα $\frac{20}{100}$ και τα $\frac{1}{10}$ του ποσού. Πόσα χρήματα έχει το κάθε παιδί;

4. Με κάθε κουτί χυμό γεμίζουμε 10 παιδικά ποτήρια ή 5 μεγάλα ποτήρια. Πόσα κουτιά χυμό θα χρειαστούμε για 35 παιδιά; Αν έχουμε 15 ενήλικες (που πίνουν μεγάλο ποτήρι) και 25 παιδιά, πόσα κουτιά χυμό θα χρειαστούμε;

5. Αν κάθε τετραγωνάκι έχει πλευρά μήκους 2,5 εκ. τότε σχεδιάστε ένα σχήμα με περίμετρο 15 εκ.

6. Έχουμε τα εξής βάρη: 1200 κιλά, 2 τόνοι, 350 κιλά, 1,5 τόνοι. Να τα διατάξετε:

..... < < <

7. Συμπλήρωσε με ένα δεκαδικό αριθμό:

Είναι 100 φορές μικρότερος από το 1	
Αν πολλαπλασιάσω με το 1000, θα βρω 1	
Αν το διαιρέσω με το 100, θα βρω 0,1	
Είναι 10 φορές μεγαλύτερος από το 0,001	
Είναι ο μικρότερος δεκαδικός αριθμός με διψήφιο ακέραιο μέρος και μονοψήφιο δεκαδικό μέρος	
Είναι ο μεγαλύτερος δεκαδικός αριθμός με τριψήφιο ακέραιο μέρος και διψήφιο δεκαδικό μέρος	

8. Συμπληρώνω τα κενά:

83,50 + = 100	25,45 + ... = 50	100 - = 40,50	50 - = 25,55	4 x = 86,62	2 x ... = 24,40
--------------------	------------------	--------------------	-------------------	-------------------	-----------------

9. Αγόρασα μία τούρτα 2,5 κιλά που κοστίζει 18,90 € το κιλό. Πόσο πλήρωσα;

10. Στρογγυλοποιήστε τους αριθμούς και βρείτε τη διαφορά (σφάλμα) της στρογγυλοποίησης από τον πραγματικό αριθμό:

Αριθμός	13,87	8,49	3,45	0,99	25,32	6,98	99,98
Στρογγυλοποίηση							
Διαφορά							

11. Συμπληρώστε τους αριθμούς έτσι ώστε όταν τους στρογγυλοποιήσουμε να φτάσουμε στον κάθε αριθμό-στόχο:

	9,8 ^		○		3 ^

12. Ο χιλιομετρητής του ποδηλάτου δείχνει 16,035 χμ. Η Μαρία πήγε μια βόλτα στο σπίτι της θείας της και ο χιλιομετρητής έδειχνε 32,4 χμ. Πόσα χιλιόμετρα διένυσε με το ποδήλατο μέχρι το σπίτι της θείας της και πόσα για να πάει και να έρθει στο σπίτι της; Εκτιμήστε και υπολογίστε με ακρίβεια.

13. Συμπληρώνω τα κενά:

$12,5 \times 0,80 = 25 \times \dots = \dots \times 0,20 = 100 \times \dots$	$3,5 \times 2,40 = 7 \times \dots = \dots \times 0,60 = 28 \times \dots$
-----------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------

14. Κάνω τις παρακάτω πράξεις:

$970 \times 10 =$	$9,7 \times 10 =$	$8,6 \times 100 =$	$34,45 \times 1000 =$	$12,56 \times 100 =$
$345 \times 100 =$	$12,359 \times 10 =$	$3,8 \times 1000 =$	$0,34 \times 10 =$	$0,025 \times 1000 =$
$0,25 \times 20 =$	$45,25 \times 2 =$	$2,5 \times 200 =$	$4,5 \times 40 =$	$5,5 \times 400 =$
$250 : 10 =$	$34 : 10 =$	$5,6 : 10 =$	$0,03 : 10 =$	$0,32 : 100 =$
$345 : 100 =$	$9,54 : 100 =$	$12,2 : 1000 =$	$0,75 : 1000 =$	$123,5 : 1000 =$
$80 : 20 =$	$120 : 20 =$	$240 : 200 =$	$46 : 20 =$	$46 : 200 =$

15. Ο Νίκος αγόρασε μία τηλεκάρτα 20 €. Τον 1^ο μήνα ξόδεψε 3,45 € και τον 2^ο μήνα ξόδεψε 4,20 €. Αν το κάθε λεπτό που μιλάει κοστίζει 0,02 €, τότε με το υπόλοιπο της κάρτας πόσα λεπτά της ώρας μπορεί να μιλήσει; Πόσα λεπτά μίλησε τον 1^ο και τον 2^ο μήνα;

16. Συμπληρώνω τα κενά:

1,3 εκφράζει μονάδα και της μονάδας ή 1–

4,07 εκφράζει μονάδα και της μονάδας ή 1–

1,005 εκφράζει μονάδα και της μονάδας ή 1–

17. Μετατροπή δεκαδικού αριθμού σε δεκαδικό κλάσμα και το αντίθετο:

$0,64 = \frac{\quad}{\quad}$, $0,3 = \frac{\quad}{\quad}$, $2,08 = \frac{\quad}{\quad}$, $0,002 = \frac{\quad}{\quad}$, $1,024 = \frac{\quad}{\quad}$, $8,16 = \frac{\quad}{\quad}$, $14,078 = \frac{\quad}{\quad}$, $10,005 = \frac{\quad}{\quad}$

$\frac{67}{1000} = \dots\dots\dots$, $\frac{5}{1000} = \dots\dots\dots$, $\frac{6}{100} = \dots\dots\dots$, $\frac{34}{10} = \dots\dots\dots$, $\frac{8}{10} = \dots\dots\dots$, $\frac{50}{100} = \dots\dots\dots$

18. Συμπληρώνω ότι λείπει:

$$\frac{5}{10} = \frac{\quad}{100} = \frac{\quad}{1000} \quad \frac{42}{10} = \frac{\quad}{100} = \frac{\quad}{1000} \quad \frac{27}{10} = \frac{\quad}{100} = \frac{\quad}{1000}$$

19. Συμπλήρωσε ότι λείπει:

Με λέξεις	Με δεκαδικό κλάσμα	Με δεκαδικό αριθμό	Με μεικτό αριθμό
64 χιλιοστά			
	$\frac{9}{10}$		
		3,08	
			$2\frac{9}{100}$
		1,002	
	$\frac{769}{1000}$		

20. Συμπληρώνω ότι λείπει:

Ονομασία	Κλάσμα	Δεκαδικός	Μεικτός	Διαίρεση (δεκαδικός)
Τετρακόσια χιλιοστά και 2 χιλιοστά	$\frac{\dots}{\dots} + \frac{\dots}{\dots} = \frac{\dots}{\dots}$	$\dots + \dots =$		0,401
			$3\frac{40}{100} + \frac{6}{100} = 3\frac{\dots}{\dots}$	
				4,038
Διακόσια εκατοστά και 3 εκατοστά				

- Η Στέλλα αγόρασε από το μανάβη 11,5 κιλά μήλα με 0,70 € το κιλό. Πόσα χρήματα έδωσε; Για να αγοράσει μήλα αξίας 14 € πόσα κιλά πρέπει να πάρει;
- Αν 10 κιλά πορτοκάλια κοστίζουν 6,90, πόσο κοστίζουν:
100 κιλά: 200 κιλά: 1.000 κιλά: 2.000 κιλά:
- Αν το 1 κιλό μπανάνες κοστίζει 2,40 €, πόσο κοστίζουν τα 9,5 κιλά; (εκτίμηση και ακρίβεια)
- Για την παραγωγή ενός τόνου χαρτιού χρειάζονται 43 άτομα σε ένα εργοστάσιο. Το 1^ο μήνα η παραγωγή του χαρτιού ήταν 3,8 τόνοι. Το 2^ο μήνα η παραγωγή του χαρτιού ήταν διπλάσια από τον 1^ο μήνα ενώ τον 3^ο μήνα ήταν 1,40 τόνοι λιγότεροι από τον 2^ο μήνα. Πόσοι τόνοι χαρτιού κατασκευάστηκαν και πόσοι άνθρωποι ασχολήθηκαν το τρίμηνο αυτό;
- Ο Γιάννης αγόρασε ένα αυτοκίνητο 16.000 €. Έδωσε το $\frac{1}{4}$ προκαταβολή και το υπόλοιπο σε 24 δόσεις. Πόσο είναι η προκαταβολή και πόσο το πόσο της δόσης;
- Μια συσκευασία με 6 στυλό κοστίζει 5 € ενώ μια συσκευασία με 10 στυλό κοστίζει 9 €. Σε ποια συσκευασία το ένα στυλό είναι πιο φθηνό;
- Ποια συσκευασία απορρυπαντικού είναι πιο οικονομική: τα 15 κιλά με 18 € ή τα 8 κιλά με 9 €

28. Η Μαίρη αγόρασε στη γιορτή της μαμάς μία ανθοδέσμη με 5 τριαντάφυλλα και 5 τουλίπες. Το ένα τριαντάφυλλο κοστίζει 2,30 € και η μία τουλίπα κοστίζει 1,75 €. Πόσο πλήρωσε για την ανθοδέσμη; Αν αγόραζε 3 τριαντάφυλλα και 10 τουλίπες πόσο θα πλήρωνε;
29. Αν ένα ποτήρι είναι το $\frac{1}{10}$ μιας συσκευασίας γάλα, τότε τα 5 ποτήρια πόσο μέρος της συσκευασίας είναι; Πόσα ποτήρια είναι 3 συσκευασίες γάλα;
30. Ένας γεωργός πούλησε 8.500 κιλά νεκταρίνια προς 0,25 ευρώ το κιλό. Με τα χρήματα που πήρε αγόρασε 175 κιλά λάδι και του έμειναν 1.600 ευρώ. Πόσα ευρώ αγόρασε το ένα κιλό λάδι;