



Όνομα: _____

Ημερομηνία: ___ / ___ / ____



1. Να γράψεις πώς διαβάζουμε τους αριθμούς:

α. 10.011 _____

β. 400.040 . _____

γ. 1.003.015 _____

δ. 15.005.015 _____

ε. 99.099.099.099 _____

2. Να γράψεις με ψηφία τους αριθμούς :

α. Τριακόσια έξι : _____

β. Τέσσερις χιλιάδες δεκατρία : _____

γ. Δέκα χιλιάδες εβδομήντα : _____

δ. Δύο εκατομμύρια σαράντα χιλιάδες δύο : _____

ε. εκατόν τρία δισεκατομμύρια τρία εκατομμύρια : _____

3. Να τοποθετήσεις τους αριθμούς της 2ης άσκησης στον πίνακα αξίας θέσης::

Δισεκατομμύρια			Εκατομμύρια			Χιλιάδες			Μονάδες		
Ε	Δ	Μ	Ε	Δ	Μ	Ε	Δ	Μ	Ε	Δ	Μ
									3	0	6
								4	0	1	3
							1	0	0	1	0
					2	0	4	0	0	0	2
1	0	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0

4. Κάνω τις μετατροπές που ζητούνται στον αριθμό 245.478:

- α. τον αυξάνω κατά 3 δεκάδες →
- β. τον αυξάνω κατά 5 μονάδες χιλιάδων →
- γ. τον αυξάνω κατά 6 δεκάδες χιλιάδων →
- δ. τον ελαττώνω κατά 4 εκατοντάδες →
- ε. τον ελαττώνω κατά 2 εκατοντάδες χιλιάδων →

5. Υπογραμμίζω τους περιττούς αριθμούς:

5 587 6.980 23.288 1.000.001 500.009

6. Στρογγυλοποιώ τους αριθμούς στο ψηφίο που ζητείται:

Αριθμός	Στρογγυλοποίηση στις δεκάδες χιλιάδες	Στρογγυλοποίηση στις μονάδες χιλιάδες	Στρογγυλοποίηση στις εκατοντάδες	Στρογγυλοποίηση στις δεκάδες
237.425				
199.999				
203.748				
5.555.555				
901.658				

7. Ο Χάρης έχει 130 αυτοκόλλητα με ποδοσφαιριστές και ο Ηλίας 98. Πόσα αυτοκόλλητα πρέπει να δώσει ο Χάρης στον Ηλία, για να έχουν το ίδιο αριθμό;

Απάντηση: _____

8. Ένα φορτηγό μπορεί να μεταφέρει σε κάθε δρομολόγιο φορτίο 4.200 κιλών. Πόσα, το πολύ, κιβώτια των 60 κιλών μπορεί να μεταφέρει σε 10 δρομολόγια;

Απάντηση: _____

9. Το α' βιβλιοπωλείο πουλάει τα 5 μολύβια 330 λεπτά. Το β' βιβλιοπωλείο πουλάει τα ίδια τετράδια σε εξάδες 3 € και 90 λεπτά. Σε ποιο βιβλιοπωλείο η τιμή του κάθε μολυβιού είναι πιο οικονομική;

Απάντηση: _____

10. Ο Ναθαναήλ και η αδερφή του η Χαρά συγκέντρωσαν 180 € , και οι δύο μαζί , στα κάλαντα των Χριστουγέννων. Ο Ναθαναήλ συγκέντρωσε 40 € περισσότερα από την αδελφή του. Πόσα χρήματα έχει ο καθένας τους;

Απάντηση: _____

11. Η Χριστίνα γεννήθηκε το 2011, η μητέρα της 30 χρόνια νωρίτερα ενώ η γιαγιά της είναι 63 ετών. Πόσων ετών είναι σήμερα η Χριστίνα και η μητέρα της και πότε γεννήθηκε η μητέρα της και η γιαγιά της;

Απαντήσεις

1.

α. 10.011 δέκα χιλιάδες έντεκα

β. 400.040 τερακόσιες χιλιάδες σαράντα

γ. 1.003.015 ένα εκατομμύριο τρεις χιλιάδες δεκαπέντε

δ. 15.005.015 δεκαπέντε εκατομμύρια πέντε χιλιάδες δεκαπέντε

ε. 99.099.099.099 ενενήντα εννιά δισεκατομμύρια ενενήντα εννιά εκατομμύρια ενενήντα εννιά χιλιάδες ενενήντα εννιά

2.

α. Τριακόσια έξι : 306

β. Τέσσερις χιλιάδες δεκατρία : 4.013

γ. Δέκα χιλιάδες εβδομήντα : 10.070

δ. Δύο εκατομμύρια σαράντα χιλιάδες δύο : 2.040.002

ε. εκατόν τρία δισεκατομμύρια τρία εκατομμύρια : 103.003.000.000

3.

Δισεκατομμύρια			Εκατομμύρια			Χιλιάδες			Μονάδες		
Ε	Δ	Μ	Ε	Δ	Μ	Ε	Δ	Μ	Ε	Δ	Μ
									3	0	6
								4	0	1	3
							1	0	0	1	0
					2	0	4	0	0	0	2
1	0	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0

4.

245.478:

- α. τον αυξάνω κατά 3 δεκάδες → 245.500
 β. τον αυξάνω κατά 5 μονάδες χιλιάδων → 250.478
 γ. τον αυξάνω κατά 6 δεκάδες χιλιάδων → 305.478
 δ. τον ελαττώνω κατά 4 εκατοντάδες → 245.078
 ε. τον ελαττώνω κατά 2 εκατοντάδες χιλιάδων → 45.478

5. περιττοί

5 587 6.980 23.288 1.000.001 500.009

6.

Αριθμός	Στρογγυλοποίηση στις δεκάδες χιλιάδες	Στρογγυλοποίηση στις μονάδες χιλιάδες	Στρογγυλοποίηση στις εκατοντάδες	Στρογγυλοποίηση στις δεκάδες
237.425	240.000	237.000	237.400	237.420
199.999	200.000	200.000	200.000	200.000
203.748	200.000	204.000	203.800	203.750
5.555.555	5.560.000	5.556.000	5.555.600	5.555.560
901.658	900.000	902.000	901.700	901.660

7.

και οι δύο μαζί : $130 + 98 = 228$ αυτοκόλλητα
 Αν τα μοιράζονταν : $228 : 2 = 114$ αυτοκόλλητα καθένας
 Επομένως ο Χάρης πρέπει να δώσει : $130 - 114 = 16$ αυτοκόλλητα

8. Σε κάθε δρομολόγιο μπορεί να μεταφέρει: $4.200 : 60 = 70$ κιβώτια
 Σε 10 δρομολόγια : $70 \times 10 = 700$ κιβώτια

9.

α΄ βιβλιοπωλείο: $330 : 5 = 65$ λεπτά το ένα μολύβι
 β΄ βιβλιοπωλείο: $3 \text{ € } 90 \text{ λ} = 390 \text{ λ.}$, $390 : 6 = 65$ λεπτά το ένα μολύβι
 επομένως τα δύο βιβλιοπωλεία πουλάνε τα μολύβια στην ίδια τιμή.

10. Αν ο Ναθαναήλ είχε συγκεντρώσει το ίδιο ποσό με τη Χαρά (δηλ. 40 € λιγότερα) και οι δύο μαζί θα είχαν : $180 - 40 = 140$ € και καθένας θα είχε: $140 : 2 = 70$ €
Επομένως η Χαρά έχει 70 € και ο Ναθαναήλ $180 - 70 = 110$ € (ή $70 + 40 = 110$ €)

11.

Χριστίνα: $2019 - 2011 = 8$ ετών

Μητέρα : $30 + 8 = 38$ ετών και γεννήθηκε: $2011 - 30$ (ή $2019 - 38$)= το 1981
γεννήθηκε

Γιαγιά: $2019 - 63 =$ το 1956 γεννήθηκε