

7^η ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ - Δ' Δημοτικού

- 1) Υπολογίζω το ηλίκο και το υπόλοιπο των διαιρέσεων με όποιο τρόπο θέλω και στη συνέχεια κάνω επαλήθευση:

1720 : 50	2825 : 35
-----------	-----------

- 2) Να υπολογίσετε τα γινόμενα 250x160 και 56x500 με ανάλυση αριθμού σε επιμέρους γινόμενα.

- 3) Ελέγχω αν έχει λυθεί σωστά η διαίρεση. Αν όχι, εξηγώ που είναι το λάθος, τη λύνω σωστά και την επαληθεύω.

7.358	29
- 58	250
145	
- 145	
=8	

- 4) α) Βρίσκω 2 πολλαπλάσια του 14.573.
 β) Ελέγχω αν ο αριθμός 62.800 είναι πολλαπλάσιο του 16 και του 28.
 γ) Συμπληρώνω κατάλληλα ψηφία, ώστε ο αριθμός του πλαισίου να διαιρείται ακριβώς:

Με το 2	→	38.79...
Με το 5	→	5.70...
Με το 100	→	65...

- 5) Υπολογίζουμε τα γινόμενα με τον πιο εύκολο τρόπο που μπορούμε να σκεφτούμε:

25 x 30 =
 154 x 5 =
 15 x 34 =

- 6) Υπολογίστε και επαληθεύστε τις παρακάτω πράξεις:

Επιλύω	Επαληθεύω
$\begin{array}{r} 54.785 \\ + 23.907 \\ \hline \end{array}$	
$\begin{array}{r} 87.438 \\ - 65.217 \\ \hline \end{array}$	

7) Ένας συγγραφέας γράφει 3 σελίδες την ώρα. Την ημέρα εργάζεται 8 ώρες. Πόσες σελίδες θα γράψει σε 150 ημέρες που είναι η προθεσμία για να ολοκληρώσει τη συγγραφή;

8) Ένας έμπορος παρέλαβε το πρωί της Τρίτης 96 κούτες με είδη οικιακής χρήσης. Το απόγευμα της ίδιας μέρας άλλες 104 κούτες. Για την καθεμιά πλήρωσε 127 €. Πόσα χρήματα πλήρωσε συνολικά; Υπολογίζω με τον πιο σύντομο τρόπο που μπορώ να σκεφτώ.

9) Ένα βυτιοφόρο γέμισε 3 δεξαμενές μιας πολυκατοικίας με 1.200 λίτρα πετρέλαιο. Πόσα λίτρα πετρέλαιο χρειάζεται για να γεμίσει 4 ίδιες δεξαμενές που βρίσκονται στην διπλανή πολυκατοικία;

10) Η γιαγιά του Πέτρου έκανε ανάληψη από την τράπεζα. Πλήρωσε το λογαριασμό της Δ.Ε.Η. (49,50 €), του Ο.Τ.Ε. (29 €), έδωσε στον Πέτρο 10 € για χαρτζιλίκι και της περίσσεψαν 11,50 €. Υπολογίζω πόσα χρήματα πήρε η γιαγιά του Πέτρου από την τράπεζα.

11) Μια φιλανθρωπική οργάνωση πούλησε 750 πακέτα σετ κεριών με άρωμα λεβάντας και 1.200 πακέτα σετ κεριών με άρωμα φράουλας. Το κάθε πακέτο κοστίζει 12 €. Από τα χρήματα που πήρε κράτησε 700 € για έξοδα της οργάνωσης και τα υπόλοιπα τα διέθεσε για τις ανάγκες των φτωχών παιδιών. Πόσα χρήματα διέθεσε για τα παιδιά;

12) Η μητέρα της Στέλλας αγόρασε από τον μανάβη 6 κιλά μήλα και πλήρωσε 4,20 € και 5 κιλά πορτοκάλια και πλήρωσε 4,50 €. Ποιο φρούτο είναι πιο ακριβό;

13) Ένας παραγωγός θέλει να μοιράσει 360 κιλά μέλι σε δοχεία των 3 κιλών. Το κάθε δοχείο ζυγίζει 10 γραμμάρια. Πόσα δοχεία θα χρειαστεί; Πόσο είναι όλο το βάρος των δοχείων μαζί με το μέλι;

14) Η Ηρώ αγόρασε 6 τετράδια από το βιβλιοπωλείο της γειτονιάς της και πλήρωσε 12 € και 60 λεπτά. Σ' ένα άλλο βιβλιοπωλείο, ο Νικήτας πλήρωσε 10 € και 75 λεπτά για 5 ίδια τετράδια. Ποιο παιδί έκανε την οικονομικότερη αγορά;



15) Ένας καταστηματούχος με ηλεκτρικά είδη έκανε προσφορά και πούλησε σε μία ημέρα 27 τοστιέρες και εισέπραξε 486 €. Πόσο θα εισπράξει την επόμενη ημέρα αν πουλήσει 15 τοστιέρες με την κανονική τιμή που είναι 7 € περισσότερο η κάθε μία;



16) Στο σχολείο τα παιδιά έμαθαν ότι 986 κιλά χαρτί που ανακυκλώνεται σώζει τη ζωή 17 δέντρων.
Πόσα κιλά χαρτί πρέπει να ανακυκλώσουμε για να σώσουμε ένα δάσος με 500 δέντρα;



17) Η Στέλλα έχει μια συλλογή από γραμματόσημα. Αποφάσισε να δώσει 150 γραμματόσημα και να κάνει μια καινούργια συλλογή με χαρτοπετσέτες. Έτσι συμφώνησε με τη φίλη της για κάθε 3 γραμματόσημα που θα της δίνει θα παίρνει 9 χαρτοπετσέτες. Πόσες χαρτοπετσέτες θα πάρει;

18) Η μητέρα της Ηρώς αγόρασε με προσφορά ένα απορρυπαντικό ρούχων 5 κιλών και 1 κιλό δώρο και έδωσε 18€. Η κανονική τιμή του απορρυπαντικού 4 κιλών κοστίζει 16 €. Ήταν συμφέρουσα η αγορά που έκανε η μητέρα της Ηρώς;

19) Παρατηρώ και συμπληρώνω κατάλληλα:

• Αν  = 36 τότε :  =

• Αν  = 24 τότε :  =

• Αν  = 4,5 τότε :  =