

Προβλήματα στις 4 βασικές πράξεις των Μαθηματικών. (Πρόσθεση – αφαίρεση – Πολλαπλασιασμό – Διαίρεση)

Η σημερινή μας επανάληψη αφορά στα προβλήματα. Προβλήματα απλά και προβλήματα σύνθετα. Ας θυμηθούμε ότι για να λύσω ένα πρόβλημα χρειάζεται να το διαβάσω πολύ καλά. Έπειτα κυκλώνω τα στοιχεία του προβλήματος για να με διευκολύνουν στη λύση του και τέλος διαβάζω πολλές φορές την ερώτηση για να κατανοήσω τί μου ζητά να βρω. Αυτό θα με οδηγήσει και στη σωστή/ες πράξη/εις που θα πρέπει να εκτελέσω.

Ας ξεκινήσουμε λοιπόν...

1. Το σχολείο μας έχει 12 αίθουσες διδασκαλίας. Κάθε αίθουσα έχει 3 παράθυρα και κάθε παράθυρο έχει 8 τζάμια. Πόσα τζάμια έχουν όλα τα παράθυρα του σχολείου;

Λύση:



Απάντηση:

2. Η Ερίσα την περίοδο των εκπτώσεων ψώνισε από ένα κατάστημα ρούχα αξίας 348€. Με την έκπτωση όμως πλήρωσε μόνο τα μισά χρήματα.

α) Πόσα χρήματα έδωσε στην ταμιά του καταστήματος;

β) Αν πληρώσει το ποσό αυτό σε δύο δόσεις, πόσα χρήματα θα είναι η κάθε δόση;

Λύση:

Απάντηση: α) _____

β) _____

**Προβλήματα στις 4 βασικές πράξεις των Μαθηματικών.
(Πρόσθεση – αφαίρεση – Πολλαπλασιασμό – Διαίρεση)**

3. Η Μαριλένα αγόρασε για το πάρτι των γενεθλίων της 25 σακουλάκια με μπαλόνια. Το κάθε σακουλάκι περιείχε 6 μπαλόνια.



α) Πόσα μπαλόνια αγόρασε συνολικά;

β) Έπειτα έδωσε τα μπαλόνια σε «μπουκέτα». Κάθε μπουκέτο» είχε 5 μπαλόνια. Πόσα τέτοια «μπουκέτα» έφτιαξε;

Λύση:

Απάντηση: α) _____

β) _____

4. Η Έλια πρέπει να διαβάσει για τις εξετάσεις της ένα βιβλίο 350 σελίδων.



α) Αν κάθε μέρα διαβάζει από 10 σελίδες, σε πόσες μέρες θα έχει διαβάσει όλο το βιβλίο;

β) Αν καταφέρει να διαβάσει τις πενταπλάσιες σελίδες κάθε μέρα, σε πόσες μέρες θα έχει τελειώσει όλο το βιβλίο;

Λύση:

Απάντηση: α) _____

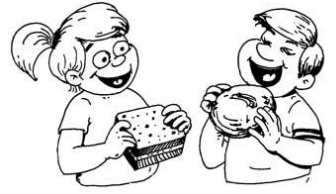
β) _____

**Προβλήματα στις 4 βασικές πράξεις των Μαθηματικών.
(Πρόσθεση – αφαίρεση – Πολλαπλασιασμό – Διαίρεση)**

5. Ο Πέτρος με την αδερφή του τη Σοφία τρώνε 7 φέτες ψωμί την ημέρα.

α) Πόσες φέτες ψωμί τρώνε σε 1 μήνα; (1 μήνας = 30 ημέρες)

β) Αν οι 7 φέτες αντιστοιχούν σε ένα καρβέλι ψωμί, πόσα καρβέλια ψωμί καταναλώνουν σε 1 μήνα;



Λύση:

Απάντηση: α) _____

β) _____

6. Ο κ. Γιώργος έχει πιτσαρία. Κόβει την απλή πίτσα και την πουλάει σε 6 κομμάτια. Χτες πούλησε 456 απλές πίτσες. Πόσα κομμάτια πούλησε συνολικά;

Πουλάει και οικογενειακές πίτσες που τις κόβει σε 9 κομμάτια. Χτες πούλησε 2.322 κομμάτια οικογενειακές πίτσες. Πόσες οικογενειακές πίτσες πούλησε;



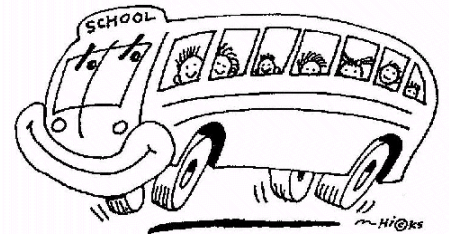
Λύση:

Απάντηση: α) _____

β) _____

**Προβλήματα στις 4 βασικές πράξεις των Μαθηματικών.
(Πρόσθεση – αφαίρεση – Πολλαπλασιασμό – Διαίρεση)**

7. Ο σύλλογος γονέων και κηδεμόνων του σχολείου μας διοργάνωσε εκδρομή στον αρχαιολογικό χώρο των Δελφών. Για την εκδρομή χρειάστηκαν 3 πούλμαν. Στο κάθε πούλμαν μπήκαν 52 μαθητές.
α) Πόσοι μαθητές συμμετείχαν στην εκδρομή;
β) Κάθε μαθητής πλήρωσε εισιτήριο 6 ευρώ. Πόσα χρήματα πλήρωσαν όλοι οι μαθητές;



Λύση:

Απάντηση: α) _____

β) _____

8. Στη βιβλιοθήκη του σχολείου μας υπάρχουν 8 ράφια με 75 βιβλία στο καθένα.
α) Πόσα βιβλία έχει συνολικά η βιβλιοθήκη;
β) Η κ. Ευτυχία που είναι υπεύθυνη για τη βιβλιοθήκη έβγαλε 19 βιβλία από κάθε ράφι για να τα δανείσει στη βιβλιοθήκη του 50^{ου} Δημοτικού σχολείου. Πόσα βιβλία έμειναν τώρα στη βιβλιοθήκη μας;



Λύση:

Απάντηση: α) _____

β) _____

**Προβλήματα στις 4 βασικές πράξεις των Μαθηματικών.
(Πρόσθεση – αφαίρεση – Πολλαπλασιασμό – Διαίρεση)**

9. Η Γιασμίν είχε 1.245€ στον κουμπαρά της. Έδωσε 589€ για να αγοράσει έναν ηλεκτρονικό υπολογιστή και 377€ για ρούχα.

Πόσα € της έμειναν;

Λύση:

Απάντηση:

10. Μια παράσταση στο θέατρο σκιών την παρακολούθησαν 92 παιδιά και 36 ενήλικες. Το παιδικό εισιτήριο ήταν 5€ και των ενηλίκων 8€. Πόσα € πλήρωσαν όλοι οι θεατές της παράστασης;



Λύση:

Απάντηση: _____

11. Το καλοκαίρι που μας πέρασε ήρθαν από την Αμερική οι θείοι και τα ξαδέρφια μου. Όλοι ταξίδεψαν με αεροπλάνο. Τα ξαδέρφια μου πλήρωσαν εισιτήριο 2.854€ και οι θείοι μου 586€ περισσότερα από τα ξαδέρφια μου. Πόσα χρήματα πλήρωσαν συνολικά για να έρθουν όλοι στην Ελλάδα;



Λύση:

Απάντηση: _____