

5. Η Μαρία έχει 20 €. Το αγαπημένο της παγωτό κοστίζει 4 €. Πόσα τέτοια παγωτά μπορεί να αγοράσει;

Λύση:



Απάντηση:

6. Η Αλίκη αγόρασε μια ζώνη με 13 € και μία φούστα που κόστιζε 4 φορές περισσότερο.

α) Πόσα χρήματα κόστιζε η φούστα;

β) Πόσο αγόρασε και τα δύο μαζί;

Λύση: α) β)

Απάντηση: α)

β)

7. Ο Νίκος αγόρασε ένα κουτί με μαρκαδόρους και πλήρωσε 15 €. Αν το κουτί είχε μέσα 5 μαρκαδόρους, πόσο στοιχίζει ο κάθε μαρκαδόρος;

Λύση:

Απάντηση:

8. Η Χαρούλα αγόρασε μια φούστα με 64 €, μια μπλούζα με 48 € και μια ζακέτα με 54€.

α) Πόσο ακριβότερη ήταν η φούστα από τη ζακέτα;

β) Πόσο κόστισαν όλα όσα αγόρασε η Χαρούλα;

Λύση: α) β)



Απάντηση: α)

β)

5. Ο Γιάννης έχει 31 φωτογραφίες και η Μαρία έχει 8 φωτογραφίες λιγότερες.

α) Πόσες φωτογραφίες έχουν και τα δυο παιδιά μαζί;

β) Τα δυο παιδιά θα βάλουν τις φωτογραφίες σε άλμπουμ. Αν κάθε σελίδα χωράει 6 φωτογραφίες, πόσες σελίδες θα γεμίσουν;

ΛΥΣΗ:

α) β)

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: α)

β)

6. Ένας μελισσοκόμος είχε 12 κυψέλες. Από κάθε κυψέλη έβγαλε 4κ. μέλι.

α) Πόσα κιλά μέλι έβγαλε συνολικά;

β) Ο μελισσοκόμος έβαλε το μέλι σε δοχεία, που το καθένα χωράει 6 κιλά μέλι. Πόσα δοχεία γέμισε;

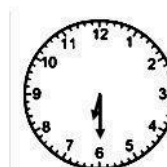
ΛΥΣΗ:

α) β)

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: α)

β)

7. Διαβάζω τι ώρα δείχνουν τα ρολόγια:



44. ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ

1. Σε ένα πτηνοτροφείο υπάρχουν κότες, πάπιες και χήνες. Οι κότες είναι 4.108, ενώ οι πάπιες είναι 1.675 λιγότερες από τις κότες και οι χήνες 453 περισσότερες από τις πάπιες. Πόσες είναι οι πάπιες και πόσες οι χήνες; Πόσα είναι όλα τα ζώα του πτηνοτροφείου;

ΛΥΣΗ:

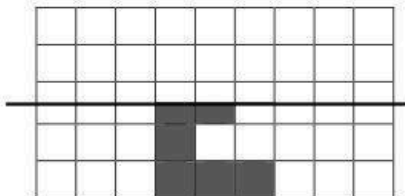
ΑΠΑΝΤΗΣΗ:

2. Ο Βαγγέλης αποταμίευσε 38 € και η αδερφή του η Μερόπη τα τριπλάσια χρήματα από τον Βαγγέλη. Θέλουν να αγοράσουν ένα ποδήλατο που κοστίζει 150€. Τους φτάνουν τα χρήματα που έχουν και τα δύο παιδιά μαζί; Αν περισσεύουν πόσα χρήματα τους περισσεύουν; Αν λείπουν πόσα χρήματα τους λείπουν;

ΛΥΣΗ:

ΑΠΑΝΤΗΣΗ:

3. Σχεδίασε (χρωμάτισε) το συμμετρικό του σχήματος με άξονα συμμετρίας τη μαύρη γραμμή. Ποιο γράμμα του ελληνικού αλφαβήτου σχηματίζεται;

Απάντηση:

4. Μια βιοτεχνία ρούχων ράβει φόρμες γυμναστικής. Τις φόρμες τις συσκευάζει σε κούτες που η καθεμία χωράει 12 φόρμες. Από ένα εμπορικό κατάστημα γίνεται μια παραγγελία για 144 φόρμες.

α. Πόσες κούτες θα χρειαστούν για να παραδώσει η βιοτεχνία την παραγγελία;

β. Αν οι κούτες χωρούσαν 9 φόρμες η καθεμία, πόσες κούτες θα χρειάζονταν για την ίδια παραγγελία;

ΛΥΣΗ:

ΑΠΑΝΤΗΣΗ:

5. Ένα φορτηγό μπορεί να μεταφέρει το πολύ 2.000 κ. Έχουν ήδη φορτωθεί στην καρότσα του 40 κιβώτια των 14 κ., 50 κιβώτια των 24κ. και 7 κιβώτια των 25 κ. Πόσα κιλά μπορεί ακόμη να μεταφέρει το φορτηγό;

ΛΥΣΗ:

ΑΠΑΝΤΗΣΗ:

6. Η κ. Ιφιγένεια έχει 450 γραμμάτοσημα. Θέλει να τα τοποθετήσει στο καινούριο της άλμπουμ που κάθε σελίδα του χωράει 15 γραμμάτοσημα. Πόσες σελίδες θα γεμίσει με τα γραμμάτοσημα αυτά;

ΛΥΣΗ:

ΑΠΑΝΤΗΣΗ:

4. Η Σοφία κάθε καλοκαίρι αγοράζει από κάθε νησί που επισκέπτεται 5 αναμνηστικές κάρτες. Μέχρι τώρα έχει στη συλλογή της 20 κάρτες. Πόσα νησιά έχει επισκεφτεί η Σοφία;
ΛΥΣΗ:



ΑΠΑΝΤΗΣΗ:

5. Η Κατερίνα έχει ένα χαρτονόμισμα των 100€, ενώ η Άννα έχει ένα χαρτονόμισμα των 50€, 1 χαρτονόμισμα των 20€ και 1 χαρτονόμισμα των 10€. Ποια κοπέλα έχει περισσότερα χρήματα και πόσα;
ΛΥΣΗ:



ΑΠΑΝΤΗΣΗ:

6. Δύο αδέρφια, ο Κώστας και ο Βασίλης, έσπασαν τους κουμπάρδες τους. Ο Κώστας είχε στον κουμπάρά του 376 € κι ο Βασίλης είχε τα μισά από τον Κώστα.

α) Πόσα χρήματα είχε ο Βασίλης;

β) Πόσα χρήματα είχαν και τα δύο αδέρφια μαζί;

ΛΥΣΗ:

ΑΠΑΝΤΗΣΗ:

3. Ένας υπάλληλος αμείβεται με 1.210 ευρώ τον μήνα. Τα μηνιαία έξοδά του είναι 1.105 ευρώ και τα υπόλοιπα τα αποταμιεύει. Πόσα χρήματα αποταμιεύει με αυτόν τον τρόπο όλο τον χρόνο;
ΛΥΣΗ:

ΑΠΑΝΤΗΣΗ:

4. Ένα βιβλίο έχει 57 ποιήματα. Το κάθε ποίημα έχει 4 στροφές κι η κάθε στροφή 4 στίχους. Πόσους στίχους έχει όλο το βιβλίο;
ΛΥΣΗ:



ΑΠΑΝΤΗΣΗ:

5. Η κ. Ελπίδα είχε 100€. Με τα χρήματα αυτά αγόρασε 4 μικρές γλάστρες που η καθεμία έκανε 7€ και 5 μεγάλες που η καθεμία είχε 9€. Έδωσε επίσης 14€ για χώμα και λίπασμα. Πόσα χρήματα της έμειναν;
ΛΥΣΗ:

ΑΠΑΝΤΗΣΗ:

6. Κάνω τους παρακάτω πολλαπλασιασμούς:

$\begin{array}{r} 25 \\ \times 3 \end{array}$	$\begin{array}{r} 37 \\ \times 86 \end{array}$	$\begin{array}{r} 80 \\ \times 5 \end{array}$	$\begin{array}{r} 337 \\ \times 45 \end{array}$	$\begin{array}{r} 409 \\ \times 7 \end{array}$	$\begin{array}{r} 700 \\ \times 34 \end{array}$
---	--	---	---	--	---

8. Ο Φοίβος έχει βάλει σε ένα άλμπουμ 216 κάρτες με δεινόσαυρους. Σε κάθε σελίδα έχει τοποθετήσει 8 κάρτες. Πόσες σελίδες έχει γεμίσει;
ΛΥΣΗ:



ΑΠΑΝΤΗΣΗ:

9. Ο κ. Νίκος συσκεύασε 760 λίτρα ελαιόλαδο σε δοχεία των 4 λίτρων. Πόσα δοχεία χρησιμοποίησε;
ΛΥΣΗ:

ΑΠΑΝΤΗΣΗ:



8. Ο Φοίβος έχει βάλει σε ένα άλμπουμ 216 κάρτες με δεινόσαυρους. Σε κάθε σελίδα έχει τοποθετήσει 8 κάρτες. Πόσες σελίδες έχει γεμίσει;
ΛΥΣΗ:



ΑΠΑΝΤΗΣΗ:

9. Ο κ. Νίκος συσκεύασε 760 λίτρα ελαιόλαδο σε δοχεία των 4 λίτρων. Πόσα δοχεία χρησιμοποίησε;
ΛΥΣΗ:

ΑΠΑΝΤΗΣΗ:

