

ΟΝΟΜΑ: _____

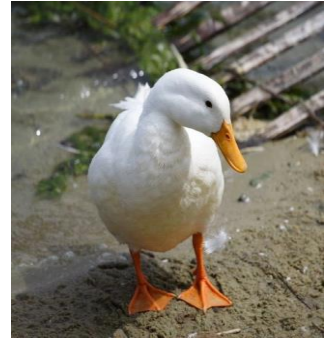
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: _____

ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ 7^η ΕΝΟΤΗΤΑ

ΚΕΦ. 44: Προβλήματα

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

Λύση



Απάντηση: _____

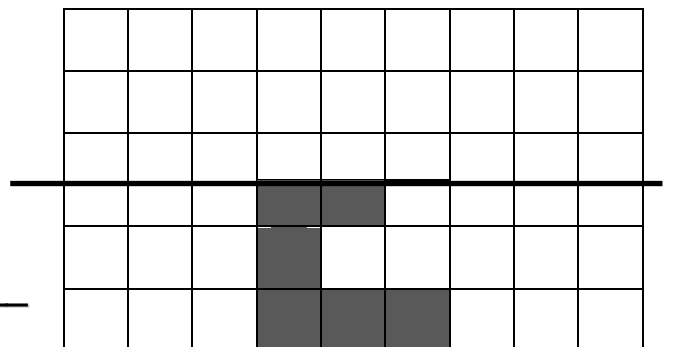
2. Ο Βαγγέλης αποταμίευσε 38 € και η αδερφή του η Μερόπη τα τριπλάσια χρήματα από το Βαγγέλη. Θέλουν να αγοράσουν ένα ποδήλατο που κοστίζει 150€. Τους φτάνουν τα χρήματα που έχουν και τα δύο παιδιά μαζί; Αν περισσεύουν πόσα χρήματα τους περισσεύουν; Αν λείπουν πόσα χρήματα τους λείπουν;

Λύση



Απάντηση: _____

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



Απάντηση: _____

4. Το προηγούμενο Σαββατοκύριακο οι κάτοικοι ενός χωριού έκαναν δεντροφύτευση στο καμένο δάσος της περιοχής τους. Φύτεψαν 53 σειρές από πεύκα, που η κάθε σειρά είχε 25 δέντρα. Πόσα πεύκα φύτεψαν συνολικά το σαββατοκύριακο αυτό; Αν το Σάββατο φύτεψαν 587 πεύκα, πόσα φύτεψαν την Κυριακή;

ΛΥΣΗ



Απάντηση: _____

5. Από τους 5.000 κατοίκους μιας μικρής πόλης που ρωτήθηκαν ποια ομάδα υποστηρίζουν, δόθηκαν οι παρακάτω απαντήσεις: Οι 1.275 είναι οπαδοί του Ολυμπιακού, οι 1.350 οπαδοί του Παναθηναϊκού, οι 1.400 υποστηρίζουν την ΑΕΚ και οι υπόλοιποι είναι οπαδοί του ΠΑΟΚ. Πόσοι άνθρωποι υποστηρίζουν τον ΠΑΟΚ; Φτιάξε το διάγραμμα με τα χρώματα των ομάδων, ανάλογα με τις απαντήσεις των κατοίκων:

Λύση

Απάντηση: _____

