**ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ ΣΤΑ ΚΛΑΣΜΑΤΑ**

**Ε’ ΤΑΞΗ**

1. Στο σχολείο μας όλες οι τάξεις συμμετείχαν σ’ ένα πρόγραμμα ανακύκλωσης. Η Ε’ τάξη συγκέντρωσε τα $\frac{12}{60}$ της συνολικής ποσότητας των ανακυκλώσιμων υλικών και η ΣΤ’ τάξη τα $\frac{2}{10}$ αυτών. Ποια από τις δύο τάξεις συγκέντρωσε τη μεγαλύτερη ποσότητα;

**ΛΥΣΗ**

**ΑΠΑΝΤΗΣΗ:**

1. Η μητέρα μου είχε 2 κιλά χαλβά. Έδωσε τα $\frac{3}{12}$ στην κόρη της και το $\frac{1}{3}$ στο γιο της. Πόσα κιλά από τον χαλβά της απέμειναν;

**ΛΥΣΗ**

**ΑΠΑΝΤΗΣΗ:**

1. Ο Μάνος είχε 20€ και ξόδεψε τα $\frac{2}{5}$ των χρημάτων του, ενώ η Δανάη είχε 16€ και ξόδεψε το $\frac{1}{4}$ των δικών της χρημάτων. Ποιος έχει τώρα περισσότερα χρήματα;

**ΛΥΣΗ**

**ΑΠΑΝΤΗΣΗ:**

1. Η γιαγιά μου έφτιαξε 6 κιλά γλυκό του κουταλιού κεράσι. Θέλει να συσκευάσει σε δοχεία των $\frac{3}{4}$ του κιλού. Πόσα δοχεία θα χρειαστεί;

**ΛΥΣΗ**

**ΑΠΑΝΤΗΣΗ:**

1. Ο πατέρας μου θέλει να στρώσει με πλάκες ένα μέρος του κήπου μας, το οποίο έχει εμβαδόν 27$\frac{1}{2}$ τ.μ. Αν κάθε πλάκα έχει εμβαδόν $\frac{1}{4}$ τ.μ., τότε πόσες πλάκες θα χρειαστεί;

**ΛΥΣΗ**

**ΑΠΑΝΤΗΣΗ:**

1. Η θεία μου έφτιαξε 2 κιλά μαρμελάδα και τη μοίρασε εξίσου στα 4 παιδιά της. Πόσα κιλά μαρμελάδα πήρε το κάθε παιδί;

**ΛΥΣΗ**

**ΑΠΑΝΤΗΣΗ:**

1. Ο Παναγιώτης αγόρασε ένα ποδήλατο αξίας 180€. Το $\frac{1}{4}$ του ποσού το έδωσε ο παππούς του και τα $\frac{3}{5}$ η γιαγιά του. Το υπόλοιπο ποσό το κάλυψε με τα χρήματα που είχε στον κουμπαρά του. Πόσα χρήματα είχε στον κουμπαρά του;

**ΛΥΣΗ**

**ΑΠΑΝΤΗΣΗ:**

