**Μαθηματικά Στ τάξη - Ενότητα 8.2 Αξιολόγηση (διαίρεση κλασμάτων)**

Ονοματεπώνυμο: ………………………………..………………………Τάξη: ……… Ημερομηνία:……………….

**Άσκηση 1: Να αναπαραστήσεις κάθε πράξη και να υπολογίσεις το πηλίκο.**

* 
* 

0 1 2 3 4 5

* 

**Άσκηση 2: Βρες τα πιο κάτω πηλίκα και γράψε την απάντηση σου ως ανάγωγο κλάσμα.**

α) 

β) 

γ) 

δ) 

ε) 

στ) 

**Άσκηση 3: Λύσε τα προβλήματα που ακολουθούν. Να φαίνεται σε κάθε πρόβλημα η πράξη που σκέφτηκες ή έκανες για να το λύσεις.**

1. Ο Κυριάκος είχε σε 39 κιλά ελιές και τις έβαλε σε μικρότερα δοχεία που το καθένα χωρούσε κιλά ελιές. Πόσα δοχεία χρησιμοποίησε;

Απάντηση: …………………………………………

1. Η Ειρήνη είχε ένα μπουκάλι γεμάτο μέχρι τα του με χυμό. Μοίρασε τον χυμό στα ίσα στα τέσσερα παιδιά της. Τι μέρος του μπουκαλιού αντιστοιχεί στο χυμό που πήρε το κάθε παιδί; Αν το μπουκάλι ήταν των 2λίτρων πόσα ml χυμό πήρε το κάθε παιδί;

Απάντηση: α)……………………β)……………………

1. Ο Κώστας ετοιμάζει μία ξύλινή κατασκευή. Έχει ένα μακρύ ξύλο μήκους 8 μέτρων και το κόβει σε ίσα κομμάτια που το καθένα έχει μήκος του μέτρου. Πόσα κομμάτια μπορεί να κόψει από το ξύλο του;

Απάντηση: …………………………………………

1. Ένα κανονικό εξάγωνο έχει περίμετρο ίση με m. Να βρεις το μήκος της κάθε πλευράς του. Δώσε την απάντησή σου σε κλασματική μορφή.

Απάντηση: …………………………………………