**Μαθηματικά Στ τάξη**

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

Κλάσματα

**Α. Κλάσμα ως μέρος όλου**

1. **Συμπληρώστε. Μπορείς να χρησιμοποιήσεις και τα σχήματα όπου υπάρχουν.**

α) Τα του 60 είναι ....................

72

β) Τα του 72 είναι ....................

;

γ) Τα των 120 λίτρων κρασί ……………………………………………………………………….

δ) Τα  των 30 μαθητών είναι …………………………………………………………………….

ε) Τα ενός αριθμού είναι το 24. Τότε ο αριθμός είναι ..........................

24

στ) Τα ενός αριθμού είναι το 28. Τότε ο αριθμός είναι ..........................

;

ζ) Το  των λεφτών μου είναι €30. Πόσα χρήματα έχω συνολικά; ……………………………...

η) Τα  από τα μπάλες του σχολείου είναι 60. Πόσες είναι όλες οι μπάλες; ……………….

θ) α) Τα του 28 είναι ....................

ι) Τα του 48 είναι ................

ια) Τα ενός αριθμού είναι το 60. Τότε ο αριθμός είναι ..........................

ιβ) Τα ενός αριθμού είναι το 42. Τότε ο αριθμός είναι ..........................

**2. Να συμπληρώσεις τις προτάσεις:**

α) Το μιας μέρας σε ώρες είναι: ……………………………………….………………….

β) Το  των 2 κιλών σε γραμμάρια είναι: ………………………………………………

γ) Τα των λεφτών μου είναι €36. Πόσα λεφτά έχω; ……………………….………....………………..

δ) Τα  των μαθητών είναι 36 παιδιά. Πόσοι είναι όλοι;...………………………………………...

**3. Λύσε τα προβλήματα:**

α) Σε ένα σχολείο φοιτούν 280 μαθητές. Τα 4/7 είναι αγόρια. Πόσα είναι τα κορίτσια και πόσα τα αγόρια στο σχολείο αυτό;

Αγόρια: ............................................ Κορίτσια: .....................................

β) Σε ένα σχολείο φοιτούν 45 αγόρια. Αν τα αγόρια του σχολείου είναι 5/12 όλων των μαθητών, πόσα είναι όλα τα παιδιά του σχολείου;

Απάντηση: ................................................................................................................

γ) Τα 3/12 των μαθητών του σχολείου είναι μαθητές των Στ τάξεων. Αν όλοι οι μαθητές του σχολείου είναι 368, πόσοι είναι οι μαθητές των Στ τάξεων;

Απάντηση: ................................................................................................................