

## Φύλλο Εργασίας στις εξισώσεις στις οποίες ο άγνωστος είναι διαιρετέος ή διαιρέτης

Λύνω τις παρακάτω εξισώσεις :

α.  $X : 3 = 21$

β.  $X : 21 = 8$

γ.  $X : 62 = 71$

δ.  $4,8 : X = 1,2$

ε.  $\frac{2}{5} : X = \frac{5}{2}$

στ.  $(2,9 + 8\frac{1}{2}) : X = 21 - 15,3$

Έχω στον νου μου έναν αριθμό. Αν τον διαιρέσω με το 4, θα βρω πηλίκο 141. Ποιος είναι ο αριθμός ;

(Να λύσεις το πρόβλημα, αφού πρώτα σχηματίσεις εξίσωση διαίρεσης )

Λύση

Ένας ελαιοπαραγωγός παρήγαγε 986 κιλά λάδι. Από αυτά κράτησε 50 κιλά για της ανάγκες της οικογένειάς του και τα υπόλοιπα τα συσκεύασε σε όμοιες φιάλες. Εάν η κάθε φιάλη χωράει  $\frac{3}{4}$  κιλά λάδι, πόσες φιάλες χρησιμοποίησε ; ( Να το λύσεις με εξίσωση διαίρεσης )

Λύση