

Φύλλο Εργασίας στις εξισώσεις στις οποίες ο άγνωστος είναι παράγοντας γινομένου.

Λύνω τις παρακάτω εξισώσεις:

$$\alpha) 7 \cdot X = 42$$

$$\beta) 3.7 \cdot X = 55.5$$

$$\gamma) \frac{2}{3} \cdot X = 7 \frac{1}{8}$$

Μια τίγρη μπορεί να διανύσει 1.160 μέτρα σε ένα λεπτό. Σε πόσα λεπτά, τρέχοντας με τον ίδιο ρυθμό, θα διανύσει 9.280 μέτρα; (Να σχηματίσεις πρώτα εξίσωση πολλαπλασιασμού)

Λύση

Αν στο τριπλάσιο ενός αριθμού προσθέσω τον αριθμό 25, τότε θα βρω 70. Ποιος είναι ο αριθμός;

(Να λυθεί με εξίσωση πολλαπλασιασμού)

Λύση

Τρεις φίλοι έχουν μαζί 4.200 €. Ο Πέτρος έχει διπλάσια χρήματα από τον Γιάννη και ο Παύλος τριπλάσια χρήματα από τον Γιάννη. πόσα χρήματα έχει ο καθένας; (Να λυθεί με εξίσωση πολλαπλασιασμού)

Λύση