

ΣΤ' ΤΑΞΗ

28. Ο άγνωστος πολλαπλασιάζεται!

(Εξισώσεις στις οποίες ο άγνωστος είναι παράγοντας γινομένου)

Όνομα:

1. Να λυθούν οι παρακάτω εξισώσεις.

$$4 \cdot x = 60$$

.....
.....

$$0,3 \cdot x = 0,18$$

.....
.....

$$35 \cdot x = 1,05$$

.....
.....

$$\frac{2}{9} \cdot x = 24$$

.....
.....

$$(26 - 3,5) \cdot x = 225$$

.....
.....

$$2\frac{1}{3} \cdot y = \frac{2}{10} \cdot 6$$

.....
.....

$$5 \cdot 9,1 \cdot a = \frac{91}{100}$$

.....
.....

$$18,6 : 3\frac{1}{10} \cdot a = 9^2$$

.....
.....

2. Το εμβαδόν του διπλανού σχήματος είναι 13,05τ.μ. Αν το μήκος του είναι 4,5μ. να βρεθεί το πλάτος του. (Να λυθεί με εξίσωση)



ΛΥΣΗ

3. Μία παρέα αποφάσισε να πάει εκδρομή από την Αθήνα στο Καρπενήσι, που έχουν απόσταση 280χλμ. Αποφάσισαν να χωριστούν σε 3 διαφορετικά αυτοκίνητα.

- Το 1ο ταξίδευε με 80χλμ./ώρα,
- το 2ο με 70χλμ./ώρα
- και το 3ο με 100χλμ./ώρα.

Πόση ώρα έκανε το κάθε όχημα για να φτάσει στον προορισμό του;

(Να λυθεί με 3 εξισώσεις)



ΛΥΣΗ