

ΟΜΑΔΑ - ΟΝΟΜΑ: _____ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: _____

Να λυθούν οι παρακάτω ασκήσεις

$$6\frac{2}{3} + \frac{5}{12} =$$

$$9\frac{1}{8} - 4 =$$

$$6 - \frac{5}{8} =$$

$$32 + 2\frac{6}{19} =$$

$$5\frac{2}{5} - 1,9 =$$

$$6,8 \cdot \frac{3}{4} =$$

$$3\frac{5}{6} + \frac{9}{12} : 2\frac{1}{4} =$$



Να γίνουν οι παρακάτω πράξεις.

$$1,512 : 5,6 =$$

$$114,3 : 45 =$$

$$785.880 : 25 =$$

$$2.117 : 5,8 =$$

$$67,89 : 10 =$$

$$9,004 \cdot 100 =$$

$$6,75 \cdot 1000 =$$

$$967 : 1000 =$$

Να συμπληρωθούν οι παρακάτω ισότητες

$$7,84\text{m}^2 = \text{_____ dm}^2$$

$$0,84\text{ml} = \text{_____ l}$$

$$56\text{m} = \text{_____ Km}$$

$$38,97\text{g} = \text{_____ Kg.}$$

$$38 \text{ ημέρες} = \text{_____ ώρες}$$

$$4\text{m}^3 25\text{cm}^3 = \text{_____ m}^3$$

$$85\text{dm} = \text{_____ hm}$$

$$18,6\text{στρ.} = \text{_____ Km}^2$$

$$5,08\text{m}^3 = \text{_____ m}^3 \text{ _____ dm}^3$$

Να λυθούν οι παρακάτω εξισώσεις

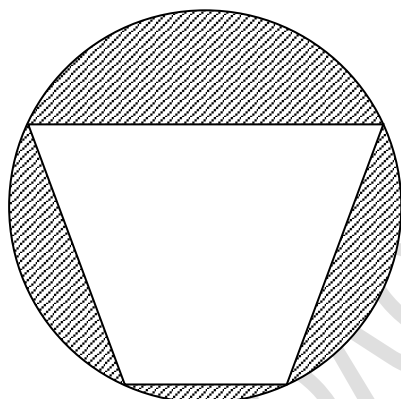
$$4,65 + \chi = 7,014 \quad 3,01 - y = 0,5 \quad z - 2,5 = \frac{3}{4} \quad 16,8 \cdot c = 4.771,2$$

$$d : 0,9 = 1,5 \quad 6,081 : m = 1,2162 \quad \frac{3}{18} \cdot t = 1 \quad \frac{5 + e}{3} = 2$$

Να βρεθεί το εμβαδόν της παρακάτω γραμμοσκιασμένης ελεύθερης επιφάνειας.

Διάμετρος κύκλου = 12m

$B = 9m$ $\beta = 3m$ $\upsilon = 7m$



Να κατασκευάσετε τον κύκλο (K , 3cm). Μετά να φέρεται **ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ** τη διάμετρό του AB . Αφού τη φέρετε, να πάρετε στο πάνω τόξο AB ένα σημείο Γ και στο κάτω τόξο ένα άλλο σημείο Δ (όπου θέλετε εσείς). Μετά να φέρετε τα ευθ. τμήματα $A\Gamma$, $B\Gamma$, $A\Delta$ και $B\Delta$. Τέλος, πάρετε το μοιρογνωμόνιό σας και μετρήστε τις γωνίες Γ και Δ , ώστε να αποδείξετε ότι είναι ίσες.

