

❶ Να λυθούν οι παρακάτω ασκήσεις

$$5\frac{3}{8} + 7\frac{5}{12} =$$

$$3\frac{4}{14} - \frac{6}{15} =$$

$$7 : \frac{21}{30} =$$

$$3\frac{6}{16} - 1 =$$

$$\frac{5}{6} : 5 =$$

$$18\frac{7}{11} + 6 =$$

$$3 - \frac{2}{7} =$$

$$6 \cdot 2\frac{1}{9} =$$

$$\frac{6}{9} \cdot 18 =$$

$$\frac{2}{3} + \frac{1}{2} = \frac{1}{5}$$

❷ Av...

$$A = 2\frac{10}{37} \cdot \left(5\frac{3}{4} - 2\frac{8}{12}\right)$$

$$B = 8\frac{3}{12} - 1\frac{3}{4} : \frac{2}{6} + 3\frac{1}{5} \cdot 1\frac{1}{4}$$

Να δείξετε ότι: $\frac{A}{B} = \frac{B}{A}$

3 Να συμπληρωθούν οι παρακάτω ισότητες

$$7,65\text{m}^2 = \underline{\hspace{2cm}} \text{cm}^2$$

$$368\text{cm} = \underline{\hspace{2cm}} \text{Km}$$

$$0,9632\text{m}^3 = \underline{\hspace{2cm}} \text{dm}^3$$

$$528\text{ml} = \underline{\hspace{2cm}} \text{l}$$

$$4\text{m } 5\text{dm } 8\text{cm} = \underline{\hspace{2cm}} \text{cm}$$

$$7\text{m } 5\text{dm } 3\text{cm} = \underline{\hspace{2cm}} \text{m}$$

$$5\text{m } 8\text{cm } 6\text{mm} = \underline{\hspace{2cm}} \text{mm}$$

$$12\text{m}^2 \ 38\text{dm}^2 \ 56\text{cm}^2 = \underline{\hspace{2cm}} \text{m}^2$$

$$7\text{m}^2 \ 15\text{dm}^2 \ 67\text{cm}^2 = \underline{\hspace{2cm}} \text{cm}^2$$

$$3\text{dm}^2 \ 5\text{cm}^2 = \underline{\hspace{2cm}} \text{dm}^2$$

$$3\text{m}^2 \ 6\text{dm}^2 = \underline{\hspace{2cm}} \text{dm}^2$$

$$5\text{m}^2 \ 7\text{cm}^2 = \underline{\hspace{2cm}} \text{cm}^2$$

$$8\text{m}^3 \ 345\text{cm}^3 = \underline{\hspace{2cm}} \text{cm}^3$$

$$3.457\text{mm} \xrightarrow{\text{συμ}} \underline{\hspace{2cm}}$$

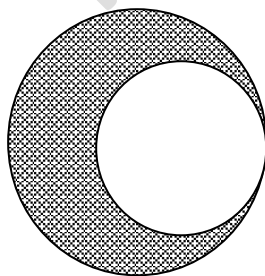
$$3.457\text{mm}^2 \xrightarrow{\text{συμ}} \underline{\hspace{2cm}}$$

$$3.457\text{mm}^3 \xrightarrow{\text{συμ}} \underline{\hspace{2cm}}$$

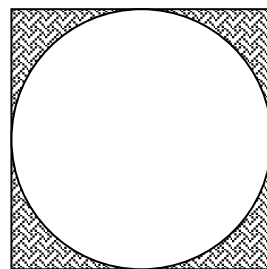
4 Ένας μανάβης αγόρασε 216Kg πατάτες. Μέσα σε 2 μέρες μπόρεσε και πούλησε τα $\frac{4}{9}$ αυτής της ποσότητας. Αν πουλούσε με 0,65€/Kg, να βρεθεί η είσπραξή του από την πώληση των πατατών.

5 Μια δεξαμενή περιέχει αυτή τη στιγμή περιέχει 285 l πετρέλαιο. Αυτή η ποσότητα είναι τα $\frac{8}{15}$ της συνολικής χωρητικότητας της δεξαμενής. Δηλαδή πόσα l πετρέλαιο χωράει όλη η δεξαμενή; Πόσα € θα χρειαστούμε για να τη γεμίσουμε, αν το πετρέλαιο κοστίζει 0,44€/l;

6 Να βρεθεί το εμβαδόν των παρακάτω γραμμοσκιασμένων σχημάτων.



$$\left\{ \begin{array}{l} \rho_M = 1,5\text{m} \\ \rho_m = 8\text{dm} \end{array} \right.$$



$$\delta = 2,8\text{m}$$