

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ: _____

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: _____

ΜΑΘΗΜΑ: _____

ΑΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΤΟ: ΗΜΕΡΑΣ: ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΟ:

❖ **Σωστό (Σ) ή Λάθος (Λ); (ΔΙΑΦΟΡΑ ΣΕ ΑΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΤΗ ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ)**

| | |
|--|--|
| | Το κλάσμα που έχει αριθμητή μεγαλύτερο από τον παρονομαστή λέγεται καταχρηστικό κλάσμα. |
| | Στον πολλαπλασιασμό μεικτών αριθμών, δεν μετατρέπουμε το μεικτό σε κλάσμα. |
| | Η διαίρεση κλασμάτων συνήθως καταλήγει σε πολλαπλασιασμό κλασμάτων. |
| | Αντίστροφος του $\frac{5}{6}$ είναι το $\frac{6}{5}$. |
| | Αντίστροφος του $2\frac{3}{4}$ είναι το $\frac{4}{11}$ |
| | Αντίστροφος του 5 είναι το $\frac{1}{5}$ |
| | Αντίστροφος του $\frac{4}{10}$ είναι το $\frac{5}{2}$ |
| | Δεν ισχύει ότι $4,17 = 4,170$. |
| | Το 4 στον αριθμό 16,41 παριστάνει εκατοστά. |
| | Αν a είναι κάποιος ακέραιος αριθμός τότε ισχύει ότι $\frac{a}{a} = 1$ |
| | Αν $a < b$ ισχύει ότι $\frac{a}{b} < 1$ |
| | Αν $a < b$ τότε $\frac{b}{a} > 1$ |
| | Ισχύει ότι $\frac{x}{1} = x$ |
| | Το δεκαδικό κλάσμα $\frac{3}{10}$ μας λέει ότι χωρίσαμε μια ακέραιη μονάδα σε 10 μέρη και πήραμε τα 3. |
| | Ο ακέραιος αριθμός 46 γράφεται ως δεκαδικός ... 0,46 |

| |
|--|
| Ισχύει ότι $3,5 > 3\frac{5}{100}$ |
| Ισχύει ότι 45 δέκατα είναι ίσα με 4,5 |
| Αν $\frac{34 - X}{10} = 1$ τότε $x=24$ |
| Δεν ισχύει ότι $1 \cdot \beta = \beta$ |
| Στρογγυλοποίηση του 3.769 στις εκατοντάδες είναι 3.800. |
| Όταν στρογγυλοποιούμε έναν αριθμό αυτός πάντα μεγαλώνει. |

◆ Απαντάμε στις παρακάτω ερωτήσεις

Ποιοι αριθμοί λέγονται αντίστροφοι;

Τι μας δείχνει ο σταθερός αριθμός 3,14;

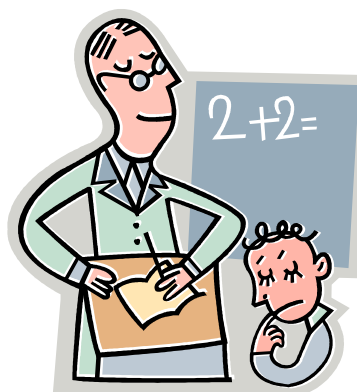
◆ Λύνουμε τις παρακάτω ασκήσεις (οι απλοποιήσεις είναι υποχρεωτικές).

$$4\frac{3}{4} + \frac{1}{5} =$$

$$6\frac{1}{3} - 2\frac{5}{7} =$$

$$2\frac{2}{5} \cdot 1,5 =$$

$$\frac{16}{18} : 1\frac{7}{9} =$$



◆ Συγκεντρωνόμαστε ΚΑΛΑ και συμπληρώνουμε τις παρακάτω ισότητες με ό,τι λείπει.

ΜΗΚΟΣ

$$7,36\text{m} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm}$$

$$0,06\text{dm} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ m}$$

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

$$32.551\text{cm} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ m}$$

$$7\text{hm} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ Km}$$

$$5,43\text{m} = \underline{\hspace{0.5cm}} \text{ m} \underline{\hspace{0.5cm}} \text{ dm} \underline{\hspace{0.5cm}} \text{ cm}$$

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

$$7\text{dm } 6\text{cm} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ mm}$$

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

$$3,76\text{m} = 37,6 \underline{\hspace{1cm}}$$

$$0,508\text{Km} = 50800 \underline{\hspace{1cm}}$$

ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ (ΕΜΒΑΔΟΝ)

$$6,185\text{m}^2 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm}^2$$

$$5.025\text{m}^2 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ στρ.}$$

$$8,5\text{dm}^2 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm}^2$$

$$7\text{m}^2 \text{ } 12\text{dm}^2 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ m}^2$$

$$1,658\text{dm}^2 = \underline{\hspace{0.5cm}} \text{ dm}^2 \underline{\hspace{0.5cm}} \text{ cm}^2 \underline{\hspace{0.5cm}} \text{ mm}^2$$

$$0,15\text{mm}^2 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ m}^2$$

$$5,5\text{m}^2 = 0,0055 \underline{\hspace{1cm}}$$

$$73\text{στρ.} = 73.000 \underline{\hspace{1cm}}$$

$$0,09\text{dm}^2 = 900 \underline{\hspace{1cm}}$$

$$6\text{dm}^2 \text{ } 52\text{mm}^2 = 600,52 \underline{\hspace{1cm}}$$

ΧΩΡΟΣ (ΟΓΚΟΣ)

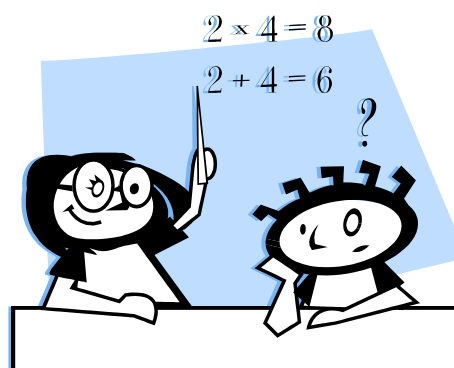
$$6.000\text{cm}^3 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ dm}^3$$

$$1,5\text{l} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ dm}^3$$

$$56,081\text{cm}^3 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ mm}^3$$

$$4\text{m}^3 \text{ } 32\text{mm}^3 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm}^3$$

$$7,53\text{m}^3 = \underline{\hspace{0.5cm}} \text{ m}^3 \underline{\hspace{0.5cm}} \text{ dm}^3$$



Το σπίτι της κ. Παπαδοπούλου σχήματος ορθογωνίου παραλληλεπίπεδου (αριστερά στο σχήμα) έχει πλάτος 18m και μήκος όσο η πλευρά ενός διπλανού σπιτιού σχήματος τετραγώνου με εμβαδόν 100m^2 . Να βρούμε:

1. Το εμβαδόν του ορθογωνίου σπιτιού της.
2. Πόσο μπορεί να το πουλήσει, αν η αντικειμενική αξία των σπιτιών της περιοχής είναι 3.800€/m^2 ;



Ένα οικόπεδο ΑΒΓΔΖ με πέντε πλευρές, διαιρείται με τη βοήθεια της ΓΗ στο ορθογώνιο ΑΒΓΗ και στο τραπέζιο ΗΓΔΖ. Αν $AB=80\text{m}$ $\Delta Z=40\text{m}$ $AH=60\text{m}$ και $HZ=60\text{m}$ να βρεθεί το εμβαδόν του οικοπέδου.

