
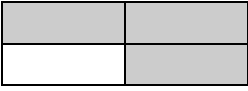
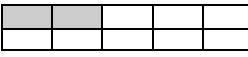
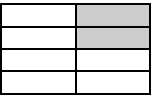


1) Να μετατρέψεις τους δεκαδικούς αριθμούς σε δεκαδικά κλάσματα και σε ποσοστά στα εκατό ή στα χίλια:

$0,04 = \text{---} = \text{.....}\%$	$2,19 = \text{---} =$	$0,001 = \text{---} =$	$1,213 = \text{---} =$
--------------------------------------	-----------------------	------------------------	------------------------

2) Να εκφράσεις το χρωματισμένο μέρος κάθε σχήματος με κλάσμα, με δεκαδικό αριθμό, με ισοδύναμο και με ποσοστό στα εκατό.

ΣΧΗΜΑ	ΚΛΑΣΜΑ	ΔΕΚΑΔΙΚΟΣ	ΚΛΑΣΜΑ ΜΕ ΠΑΡΟΝΟΜΑΣΤΗ 100	ΠΟΣΟΣΤΟ
	—	... , ...	$\frac{\text{---}}{100}$	..... %
				
				
				

3) Σε καθεμία από τις παρακάτω προτάσεις να γράψεις Σ (σωστό) ή Λ (λάθος)

- \* Δύο αριθμοί που το γινόμενό τους είναι ο αριθμός 1 λέγονται αντίστροφοι
- \* Οι αριθμοί 12 και  $\frac{1}{12}$  δεν είναι αντίστροφοι.
- \* Ένας ακέραιος δεν μπορεί να γραφτεί με μορφή κλάσματος.
- \*  $3 = \frac{3}{1}$
- \*  $\frac{1}{5} = 5$
- \*  $\frac{1}{2} \times \frac{3}{4} = \frac{4}{6}$
- \*  $\frac{1}{8} : \frac{2}{9} = \frac{9}{16}$
- \*  $\frac{18}{9} : \frac{6}{9} = \frac{3}{9}$

## ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ

α) Η Σοφία Βρήκε την ίδια υδρόγειο σφαίρα σε δύο καταστήματα. Να υπολογίσεις από ποιο κατάστημα θα την αγοράσει φτηνότερα.



1<sup>ο</sup> κατάστημα: αρχική τιμή: 20 €

έκπτωση: 15 %

όφελος: ...

τελική τιμή: ...

2<sup>ο</sup> κατάστημα: αρχική τιμή: 25 €

έκπτωση: 20 %

όφελος: ...

τελική τιμή: ...

ΠΡΑΞΕΙΣ

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: .....

β) Ο κύριος Μάρκος δίνει κάθε μήνα 560 € για το ενοίκιο του σπιτιού του. Τα 560 € είναι το 40 % του μισθού του. Να υπολογίσεις :

A) πόσα ευρώ είναι ο μισθός του

B) πόσα χρήματα του μένουν αφού πληρώσει το ενοίκιο.

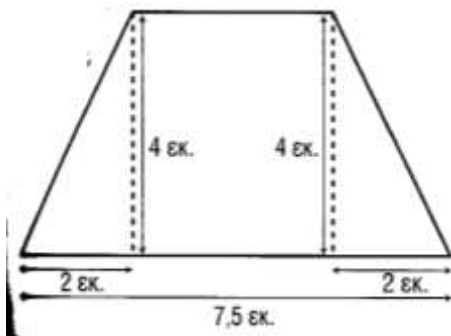
ΠΡΑΞΕΙΣ

ΑΠΑΝΤΗΣΗ:.....

γ) Να σχεδιάσεις ένα ορθογώνιο παραλληλόγραμμο με μήκος 4 εκ. και πλάτος 3 εκ. Να υπολογίσεις την περίμετρο και το εμβαδόν του.

ΑΠΑΝΤΗΣΗ:.....

δ) Να υπολογίσεις το εμβαδόν του διπλανού σχήματος



ΑΠΑΝΤΗΣΗ:.....