

ΦΥΛΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΣΤ' ΤΑΞΗΣ ΣΤΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ

1. Λύνω τις παρακάτω παραστάσεις:

$18,8 + 6,75 - 11 + 9 =$	$2,07 \times (7 + 105) - 2,9 \times 7 - 2 \times 5 =$
$72,5 - 23 + 21 + 13,84 =$	$5 \times (24 + 66) - (87 - 17) : 2 =$
$15,73 + 8,7 - 9,6 + 4 =$	$(860 + 140) : 25 - (760 + 40) : 40 =$
$840,95 - 240,15 + 68,94 - 18 =$	$30 : (6 + 4) - (340 - 120) \times 8 =$
$1.176 : 7 - 525 : 7 =$	$(35 - 8,5) : 100 + (1 - 0,5) \times 10 =$
$30,8 - 6 \times 2 + 35 : 7 - 6 =$	$500 - 6 \times (0,45 : 0,01) + 25 =$
$500 - 30 \times 15 + 25 \times 4 =$	$0,75 + 4,25 - 4,20 + 8,2 : 2 =$
$(25 \times 18,5) : 100 =$	$100 + 3 \times (25 - 13) + 8 =$

2. Συμπληρώνω τον αριθμό που πρέπει για να ισχύουν οι ισότητες :

$$25,75 \times \underline{\hspace{2cm}} = 257,5$$

$$50 : \underline{\hspace{2cm}} = 0,5$$

$$7,75 \times \underline{\hspace{2cm}} = 775$$

$$8 : \underline{\hspace{2cm}} = 0,08$$

$$4,5 \times \underline{\hspace{2cm}} = 450$$

$$25 : \underline{\hspace{2cm}} = 0,0025$$

3. Να κάνετε τις παρακάτω πράξεις:

$$A) 6.2 \bullet 3 + (7 - 2,4) \bullet 9 - 5 \bullet (4,7 + 3,3) =$$

B) $34,7 - 12 \cdot 3 + (8 - 4) \cdot 3,2 =$

Γ) $(7,2 \cdot 5 + 3 \cdot 3,5 - 4,5) : 8 =$

4. Να λύσετε τα προβλήματα γράφοντας τις πράξεις σε αριθμητικές παραστάσεις:

A) Η Μαρία πήγε για ψώνια και αγόρασε 3 μπλούζες προς 16,7 ευρώ τη μία, 4 ζευγάρια κάλτσες προς 2,3 ευρώ το ένα, 2 παντελόνια προς 36,9 ευρώ το ένα και 1 ζευγάρι παπούτσια που κόστιζε 56,5 ευρώ. Έδωσε 2 χαρτονομίσματα των 100 ευρώ. Πόσα ρέστα πήρε;

B) Ο Πέτρος έχει 15,20 € λιγότερα από την Άννα, την αδελφή του, και 23,70 € περισσότερα από τον Κώστα, που έχει 25,40 €. Πόσα € έχει το κάθε παιδί; Πόσα € πρέπει να δώσουμε στον Πέτρο και τον Κώστα, για να έχει ο καθένας όσα και η Άννα ;

Γ) Ο κύριος Νίκος από την κάβα που διατηρεί είχε εισπράξεις 4.500 € τον περασμένο μήνα. Από αυτά πλήρωσε 650 € για το ενοίκιο και έκανε τις παραγγελίες για τον επόμενο μήνα. Έτσι, παρήγγειλε: A) 720 λίτρα λευκό κρασί προς 1,2 € το λίτρο», B) 560 λίτρα κόκκινο κρασί προς 1,4 € το λίτρο και Γ) 300 λίτρα ούζο προς 1,8 € το λίτρο. Πόσα χρήματα έμειναν στον κύριο Νίκο;

5. Ποια είναι η τιμή των παραστάσεων; Να κυκλώσεις το σωστό αποτέλεσμα.

1) $(3 \times 2 + 1) \times 0,1 + 0,01 \times 100$

A. 0,01 B. 0,1 Γ. 1,7 Δ. 2 Ε. 10

2) $(8 - 2 \times 3) \times (2 + 3 \times 6)$

A. 22 B. 40 Γ. 60 Δ. 360 Ε. 540

6. Να βάλεις (Σ) στο σωστό και (Λ) στο λάθος.

Στις αριθμητικές παραστάσεις:

-Πρώτα κάνω τις πράξεις που είναι στις παρενθέσεις. (___)

-Αφήνω πάντα τις διαιρέσεις τελευταίες. (___)

-Οι πράξεις γίνονται από τα δεξιά προς τα αριστερά. (___)

-Οι πολλαπλασιασμοί γίνονται πριν από τις προσθέσεις και τις αφαιρέσεις. (___)