

# ΑΣΚΗΣΕΙΣ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ

**1. Με τη βοήθεια του χάρακά σου φτιάξε:**

- Ένα τετράγωνο με πλευρά 4εκ.
- Ένα ορθογώνιο παραλληλόγραμμο με μήκος 7εκ. και πλάτος 5 εκ.
- Ένα ισόπλευρο τρίγωνο με πλευρά 6εκ.

→ Μόλις τα σχεδιάσεις να βάλεις γράμματα στις πλευρές και να βρεις την περίμετρο (το γύρω γύρω) του κάθε σχήματος.

☺Λύνω την άσκηση 1 στο πράσινο τετράδιο.

**2. Αναλύω τους αριθμούς ή το αντίστροφο, όπως στο παράδειγμα.**

$$6.428=(6 \times 1.000) + (4 \times 100) + (2 \times 10) + (8 \times 1)$$

$$536=.....$$

$$4.620=.....$$

$$2.719=.....$$

$$990=.....$$

$$808=.....$$

$$5.500=.....$$

$$(6 \times 100) + (3 \times 10) + (3 \times 1) = 631$$

$$(9 \times 100) + (5 \times 10) + (4 \times 1) = .....$$

$$(7 \times 1.000) + (4 \times 100) + (8 \times 1) = .....$$

$$(3 \times 10) + (7 \times 1) = .....$$

$$(10 \times 100) + (10 \times 10) + (6 \times 1) = .....$$

3. Στον παρακάτω πίνακα βλέπεις τον αριθμό των θεατών που παρακολούθησαν τη θεατρική παράσταση που ανέβασε η θεατρική ομάδα ενός δημοτικού σχολείου .

ΗΜΕΡΕΣ	ΘΕΑΤΕΣ
ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ	142
ΣΑΒΒΑΤΟ	318
ΚΥΡΙΑΚΗ	382

☺Λύνω τις πράξεις οριζόντια.

- Πόσοι ήταν οι θεατές που παρακολούθησαν την παράσταση το Σαββατοκύριακο;
- 

- Πόσοι ήταν οι θεατές που παρακολούθησαν την παράσταση την Παρασκευή, το Σάββατο και την Κυριακή συνολικά;
- 

- Πόσοι περισσότεροι θεατές παρακολούθησαν την παράσταση την Κυριακή από την Παρασκευή ;
- 

4. Βάζω σε σειρά τις παρακάτω μπερδεμένες προτάσεις. Στη συνέχεια διατυπώνω ένα πρόβλημα και το λύνω:

- Μοιράζει το κρασί του σε μπουκάλια.
  - Πόσα μπουκάλια θα χρειαστεί για να χωρέσει όλο το κρασί;
- α. • Ο κ. Σταύρος έχει 74 κιλά κρασί.
- Θα του περισσέψει καθόλου κρασί;
  - Σε κάθε μπουκάλι βάζει 9 κιλά κρασί.

☺Διατυπώνω και λύνω το πρόβλημα στο πράσινο τετράδιο.

5. Βρίσκω πόσες χιλιάδες (Χ), εκατοντάδες (Ε), δεκάδες (Δ) και μονάδες (Μ) έχουν οι αριθμοί.

5.691 Έχει \_\_\_\_ Χ \_\_\_\_ Ε \_\_\_\_ Δ \_\_\_\_ Μ

6.024 Έχει \_\_\_\_ Χ \_\_\_\_ Ε \_\_\_\_ Δ \_\_\_\_ Μ

4.003 Έχει \_\_\_\_ Χ \_\_\_\_ Ε \_\_\_\_ Δ \_\_\_\_ Μ

5.560 Έχει \_\_\_\_ Χ \_\_\_\_ Ε \_\_\_\_ Δ \_\_\_\_ Μ

6.Βρίσκω τον μεγαλύτερο και τον μικρότερο αριθμό χρησιμοποιώντας τα παρακάτω ψηφία.

**4      8      6      2**

**Μεγαλύτερος**

.....

**Μικρότερος**

.....

7. Με τα παρακάτω ψηφία σχηματίζω πέντε τετραψήφιους αριθμούς και μετά τους βάζω στη σειρά από το μικρότερο στο μεγαλύτερο:

(2), (8), (5), (9)

..... , ..... , ..... , ..... , .....

..... < ..... < ..... < ..... < .....

**8. Διαβάζω πολύ καλά το πρόβλημα και απαντώ στις ερωτήσεις:**

Ένας εργάτης πληρώνεται με 36€ την ημέρα δουλεύοντας στις υπηρεσίες του δήμου, για 25 ημέρες κάθε μήνα.

Τα **έξοδα** του κάθε μήνα είναι:

- ενοίκιο 315€,
- δάνειο αυτοκινήτου 278€,
- υπόλοιποι λογαριασμοί 180€,
- διασκέδαση 245

✍ Πόσα είναι τα έσοδά του (τα χρήματα που βγάζει) κάθε μήνα;

ΛΥΣΗ

ΑΠΑΝΤΗΣΗ:.....

✍ Πόσα είναι τα έξοδά του κάθε μήνα;

ΛΥΣΗ

ΑΠΑΝΤΗΣΗ:.....

✍ Βγάζει αρκετά χρήματα ώστε να καλύπτει τα έξοδά του;

ΑΠΑΝΤΗΣΗ:.....

✍ Πόσα χρήματα χρειάζεται ακόμη;

ΛΥΣΗ

ΑΠΑΝΤΗΣΗ:.....

**9. Λύνω κάθετα στο πράσινο τετράδιο τους πολλαπλασιασμούς:**

α. 42X18

β. 35X60

γ. 537X9

δ. 804 X 7

ε. 69X23