

# Επανάληψη κεφαλαίων 1 - 8

1. Βρίσκω το δεκαδικό ανάπτυγμα των αριθμών όπως το παράδειγμα.

$$27.429 = 2 \bullet 10.000 + 7 \bullet 1.000 + 4 \bullet 100 + 2 \bullet 10 + 9 \bullet 1$$

$$123.764 = \dots\dots\dots$$

$$4.567.009 = \dots\dots\dots$$

$$23,564 = \dots\dots\dots$$

2. Βρίσκω ποιοι αριθμοί είναι:

$$2MX + 5E + 4M = \dots\dots\dots$$

$$7\Delta X + 5MX + 4\Delta + 0M = \dots\dots\dots$$

$$3M + 6\delta\epsilon\kappa. + 9\chi\iota\lambda. = \dots\dots\dots$$

3. Κάνω τις μετατροπές που μου ζητούνται στον αριθμό 3.456.780:

- Τον αυξάνω κατά 5E.....

- Τον ελαττώνω κατά 6MX.....

- Τον αυξάνω κατά 3\Delta.....

4. Βρίσκω:

$$0,34 : 10 = \dots\dots\dots$$

$$0,34 : 0,1 = \dots\dots\dots$$

$$0,34 \bullet 0,1 = \dots\dots\dots$$

$$43 \bullet 100 = \dots\dots\dots$$

$$43 \bullet 0,1 = \dots\dots\dots$$

$$43 : 100 = \dots\dots\dots$$

$$298 : 10 = \dots\dots\dots$$

$$298 : 0,01 = \dots\dots\dots$$

$$298 \bullet 0,01 = \dots\dots\dots$$

5. Αξιοποιώ την προσεταιριστική ιδιότητα της πρόσθεσης και του πολλαπλασιασμού για να βρω με πιο εύκολο τρόπο τα αθροίσματα ή τα γινόμενα:

$$74 + 24 + 13 = \dots\dots\dots$$

$$2,8 + 4,5 + 3,2 = \dots\dots\dots$$

$$123 + 45 + 27 + 45 = \dots\dots\dots$$

$$4 \bullet 23 \bullet 5 = \dots\dots\dots$$

$$0,25 \bullet 10 \bullet 8 \bullet 5,2 = \dots\dots\dots$$

6. Εφαρμόζω την επιμεριστική ιδιότητα:

$$(23 + 5) \bullet 6 = \dots\dots\dots$$

$$(56 - 5) \bullet 7 = \dots\dots\dots$$

$$(65 + 8) : 4 = \dots\dots\dots$$

$$(124 - 78) : 12 = \dots\dots\dots$$

7. Να υπολογίσεις τις παρακάτω αριθμητικές παραστάσεις.

$$6 \bullet (5 + 4) - 2 \bullet (19 - 15) = \dots\dots\dots$$

$$(2,1 : 3 + 0,4) \bullet (3 : 10 + 2) = \dots\dots\dots$$

$$8 \bullet 175 + 66 : 2 - 4 \bullet 165 = \dots\dots\dots$$

$$(1657 : 100 + 5,43) - (7 \bullet 0,25 - 0,5) = \dots\dots\dots$$

$$782 : 0,001 + 18 : 0,01 - 4 : 0,1 = \dots\dots\dots$$

8. 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. (\_\_\_)

9. Να λύσεις το πρόβλημα με αριθμητική παράσταση:

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: Α) 720 λίτρα λευκό κρασί προς 1,2 € το λίτρο, Β) 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;

**Απάντηση:**

10. Να γράψεις τα παρακάτω δεκαδικά κλάσματα με τη μορφή δεκαδικού αριθμού και τους δεκαδικούς αριθμούς με τη μορφή κλάσματος:

$$\frac{4}{10} =$$

$$\frac{356}{100} =$$

$$\frac{446}{1000} =$$

$$\frac{5}{1000} =$$

$$\frac{4}{100} =$$

$$0,4 = \dots\dots\dots \quad 40,60 = \dots\dots\dots \quad 2,008 = \dots\dots\dots \quad 0,46 = \dots\dots\dots \quad 0,08 = \dots\dots\dots$$