**Αριθμητικές παραστάσεις**

**1.Να υπολογίσεις τις παρακάτω αριθμητικές παραστάσεις.**

0,65 + (365 : 100) + 1,37 Χ 2 = 0,65 + 3,65 + 2,74 = 7,04

Πρώτα κάναμε την **πράξη στην παρένθεση** (365 : 100), μετά τον **πολλαπλασιασμό** 1,37 Χ 2 και στο τέλος την **πρόσθεση**.

6 Χ (5 + 4) – 2 Χ (19 – 15) = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(2,1 : 3 + 0,4) Χ (3 : 10 + 2) = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

8 Χ 175 + 66 : 2 – 4 Χ 165 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(1657 : 100 + 5,43) – (7 Χ 0,25 – 0,5) = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

782 : 0,001 + 18 : 0,01 – 4 : 0,1= \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**2.Ποια είναι η τιμή των παραστάσεων; Να κυκλώσεις το σωστό αποτελεσμα.**

**Ι)** (3 Χ 2 + 1) Χ 0,1 + 0,01 Χ 100

**Α.** 0,01 **Β.** 0,1 **Γ.** 1,7 **Δ.** 2 **Ε.** 10

**ΙΙ)** (8 – 2 Χ 3) Χ (2 + 3 Χ 6)

**Α.** 22 **Β.** 40 **Γ.** 60 **Δ.** 360 **Ε.** 540

**3.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. (\_\_\_)

**4.Να λύσεις το πρόβλημα: *«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;***

**ΛΥΣΗ**