Ονοματεπώνυμο:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_29/11/23

* Βρίσκω πόσο κάνουν οι παραστάσεις :

α) 5•(43+47) – 1000:(370 – 366)=

β) 6•18,5- (385 + 165):5=

γ) 1750 + 140•5 – 61250:25 =

δ) 8•(23,8 + 8,7) – 250 =

ε) 317 – (35,5 + 4,05)•8 =

στ) 1000:8 + 65,05•8 – 643,5 =

ζ) 4•(28,65 + 21,85) – 100:(17,2 – 16,7) =

**🕾** Συμπλήρωσε το κλάσμα που λείπει για να ισχύουν οι ισότητες:

$\frac{1}{4}$ **+ ------- = 3** $\frac{16}{9}$ **+ ------- = 4** $\frac{8}{7}$ **+--------= 2** $\frac{6}{5}$ **+ -----= 3** $\frac{5}{6}$ **+ -----=5**

$\frac{16}{5}$ **- ------ = 2** $\frac{19}{7}$ **- ----- = 1** $\frac{15}{4}$ **- -------= 2** $\frac{20}{7}$ **- -----=2** $\frac{34}{9}$ **- -----= 3**

**Λύνω σύνθετα προβλήματα**

1.Ο Γιάννης έχει τριπλάσια χρήματα από την Μαρία και η Μαρία έχει τα μισά χρήματα από τον Θανάση. Αν ο Θανάσης έχει 936€, τότε πόσα χρήματα έχουν και οι τρεις μαζί;

Λύση:

Απάντηση:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 2.Η Λουκία έφτιαξε ένα κοκτέιλ με χυμούς για το πάρτι της. Χρησιμοποίησε 8 μπουκάλια των 350ml το καθένα χυμό ανανά, 12 μπουκάλια των 230ml το καθένα χυμό πορτοκάλι και ορισμένα μπουκάλια των 125ml το καθένα χυμό βατόμουρο. Με το κοκτέιλ που έφτιαξε υπολόγισε ότι μπορεί να γεμίσει 39 ποτήρια που το καθένα χωράει 165ml. Πόσα μπουκάλια χυμό βατόμουρο χρησιμοποίησε;

Λύση:

Απάντηση:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3.Μια ροκ συναυλία την παρακολούθησαν 1.328 άτομα. Κόπηκαν 741 κανονικά εισιτήρια αξίας 30€ το καθένα, 422 φοιτητικά εισιτήρια αξίας 22,5€ το καθένα και τα υπόλοιπα ήταν παιδικά εισιτήρια. Αν οι συνολικές εισπράξεις από τα εισιτήρια ήταν 35.776.5€, πόσα παιδικά εισιτήρια κόπηκαν και πόσο κόστιζε το καθένα;

Λύση:

Απάντηση:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

4.Έχω 3 βαρέλια με κρασί. Στο α΄ βαρέλι υπάρχουν 120,5 λίτρα κρασί, στο β΄ βαρέλι 48,5 λίτρα περισσότερα από το α΄ και ταυτόχρονα 52,5 λίτρα περισσότερο από το γ΄. Αν έβαλε το κρασί σε δοχεία των 2,5 λίτρων, πόσα δοχεία χρησιμοποίησε και πόσο κρασί του περίσσεψε;

Λύση:

Απάντηση:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_