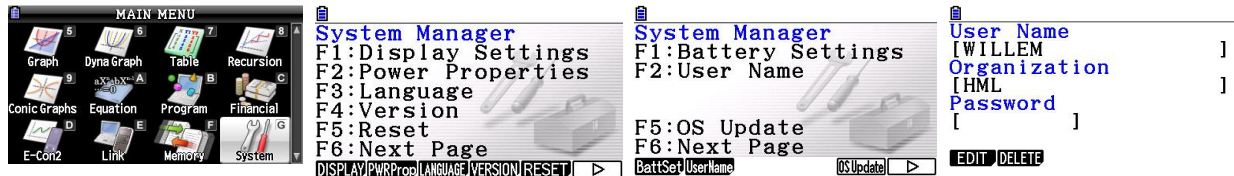


Opdrachten bij berekeningen op het basisscherm

Opdracht 1

Het eerste wat je moet doen als je je GR in gebruik neemt is je **User Name** instellen.



Ga naar **system**

Kies voor
F6: Next Page

Kies voor
F2: User Name

Vul een naam,
organisatie en
wachtwoord in.

Als je dan de GR uitzet dan kan je altijd zien van wie de GR is. Probeer 't en vergeet niet je wachtwoord te onthouden!

Opdracht 2

Bereken met je GR:

a. $\sqrt{48} + \sqrt{27} =$

b. $\left(2\frac{1}{3}\right)^2 =$

c. $-3 - -4^2 + (-3)^4 =$

d. $\frac{3+5^2}{3+4^2} =$

e. $118^{17} =$

f. $0,01^{10} =$

g. $2\frac{1}{3} : 1\frac{3}{4} =$

h. $\sqrt[5]{-11} =$

Opdracht 3

Gegeven is de functie $f(x) = -x^2 - 4x + 3$

- Bereken $f(-2)$ en $f\left(2\frac{1}{3}\right)$.

$$\text{procentuele toename} = \frac{\text{nieuw} - \text{oud}}{\text{oud}} \times 100\%$$

Opdracht 4

- Een hoeveelheid neemt toe van 38 tot 47. Hoeveel procent is de toename?
- Een hoeveelheid neemt af van 47 tot 38. Hoeveel procent is de afname?

Opdracht 5

De formule $N = \frac{4800}{1 + 5 \cdot 0,8^t}$ geeft het aantal forellen op tijdstip t in maanden.

- Bereken het aantal forellen na 6 maanden.

EINDE