

Wurzelziehen mit dem WTR

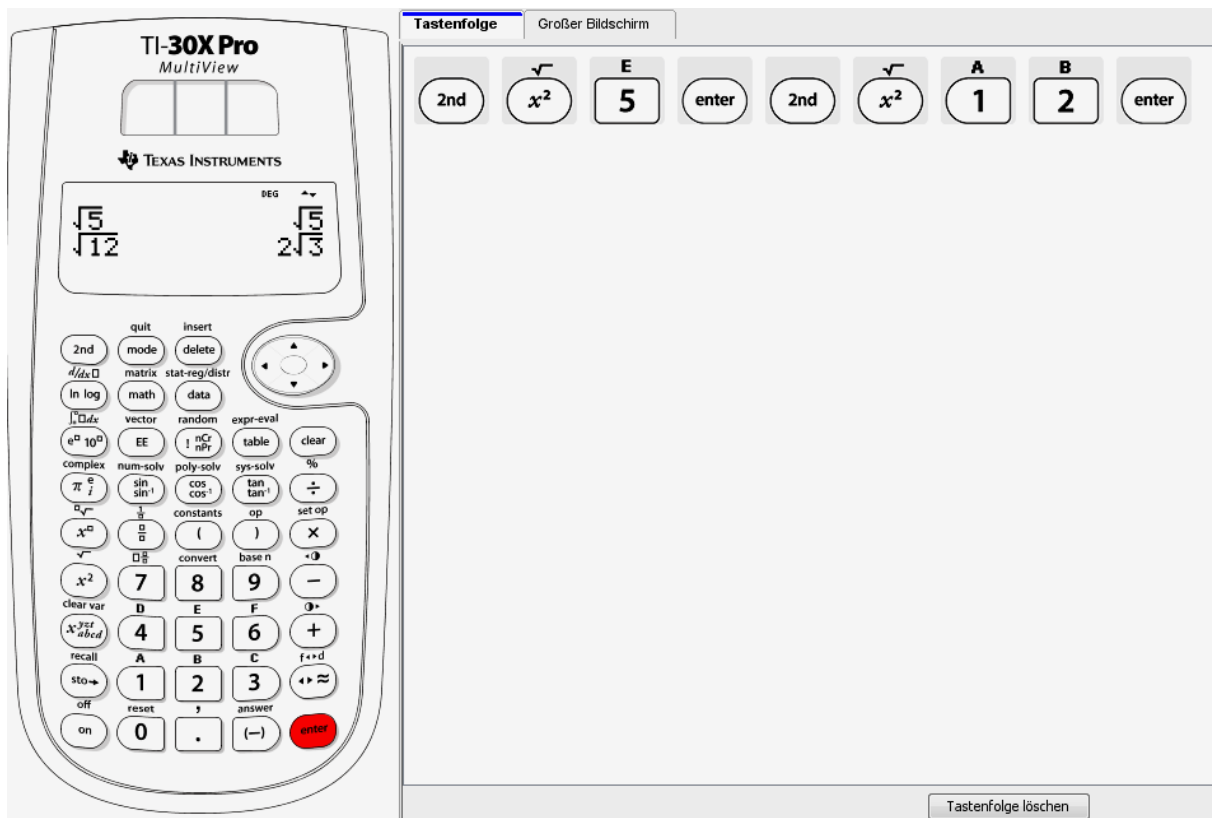
Aufgabe 1:

Berechne mit dem WTR:

a) $\sqrt{5}$

b) $\sqrt{12}$

Lösung



Ergebnisse:

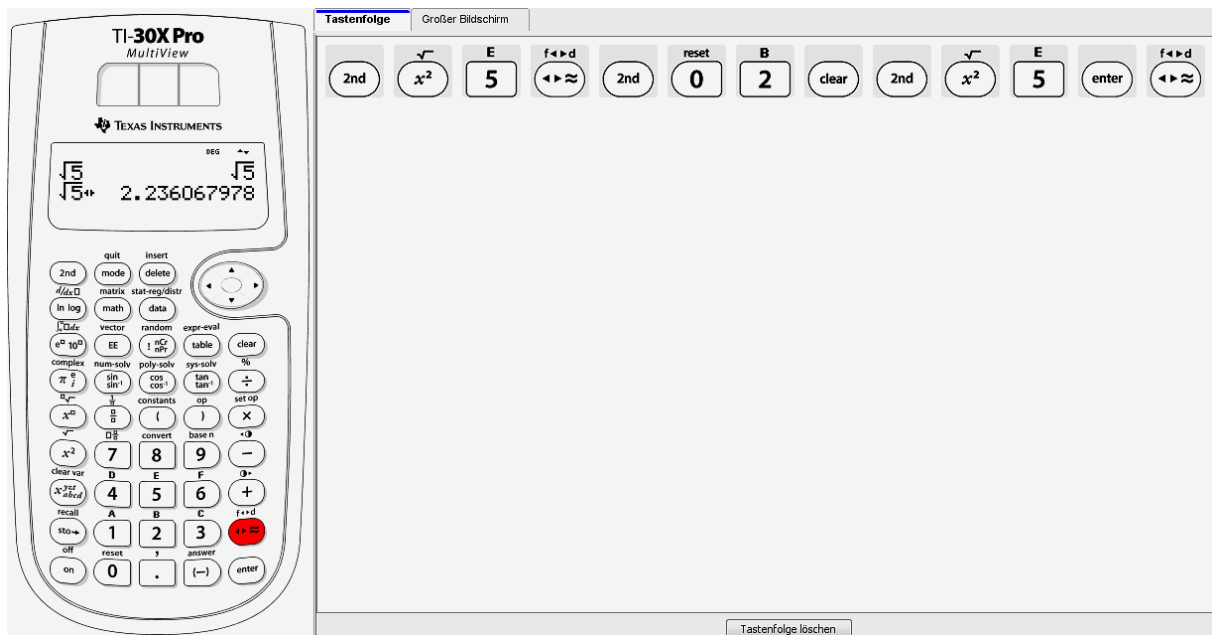
a) $\sqrt{5} = \sqrt{5}$

b) $\sqrt{12} = 2 \cdot \sqrt{3}$

Aufgabe 2:

Approximiere mit dem WTR $\sqrt{5}$ auf fünf Dezimalstellen genau.

Lösung



Anzeige: 
 2. 236067978 (aufrunden, wegen 7)

Ergebnis:

$$\sqrt{5} \approx 2.23607$$

(auf 5 Dezimalstellen genau gerundet)