

Vanligt räknande på Casio fx-7450G och fx-9750G

(av Eva Lindström och Jeff Forsell)

Allmän information om du är helt ovan med mer avancerade räknare

- Tangenten [EXE] används då den inmatade uppgiften skall räknas ut (som tangenten med likhetstecken på enkla miniräknare)
- Tangenten [(-)] används för att "göra" negativa tal.
- [SHIFT] används för att kunna använda funktionerna som skrivs med orange
- Som decimaltecken används en punkt . ("komma-tangenten" används vid programmering).

Skrivs i boken	Tryck på miniräknaren	Svar
$3 + 4 \cdot 2 - 1$	$3 + 4 \times 2 - 1$ [EXE]	10
$\frac{1}{3} + \frac{2}{25}$	1 [a b/c] 3 + 2 [a b/c] 25 [EXE]	$\frac{19}{25}$ I räknarens fönster visas 19_ 25
$5 - \frac{24}{3 \cdot 4}$	$5 - 24 \div (3 \times 4)$ [EXE]	3
$\frac{3 + 9}{2 \cdot (-4)}$	$(3 + 9) \div (2 \times [(-)]4)$ [EXE]	1,5
$\sqrt{\frac{\pi}{5}}$	[SHIFT] [x ²] ([SHIFT] [EXP] ÷ 5) [EXE] [SHIFT][x ²] betyder $\sqrt{\quad}$, [SHIFT][EXP] betyder π .	$\approx 0,79$
$5 \cdot 12^2$	$5 \times 12[x^2]$ [EXE] [x ²] används bara för upphöjt till två	720
$4 + 7^5$	$4 + 7[^]5$ [EXE] [^] kan användas för alla tänkbara exponenter	16811
$\frac{3,7 \cdot 10^4}{5,2 \cdot 10^{-9}}$	3.7 [EXP] 4 ÷ 5.2 [EXP] [(-)] 9 [EXE] Kommentar: "Funktionen" [EXP], används när man arbetar med tiopotenser. Man sparar en del knapptryckande genom att använda den.	$\approx 7,1 \cdot 10^{12}$ Räknaren svarar nog 7.11538E12 E12 betyder $\cdot 10^{12}$

Fråga: Varför blir det fel svar om du trycker

$$3.7 \times 10[^]4 \div 5.2 \times 10[^] [(-)] 9 ? \text{ {men rätt med } (3.7 \times 10[^]4) \div (5.2 \times 10[^] [(-)] 9) \text{ ?}}$$

Om du matar in fel tal eller funktion kan man "backa" och skriva in rätt, man behöver inte göra om allt. **Hör av dig om du behöver mer hjälp.**