



PYTHAGORAS QUEST

Riksfinal



Del 3 Maxtid: 10 min

Utslagsuppgift

Hjälpmedel : Papper, penna och radergummi (ej miniräknare).

Om två eller flera lag har uppnått samma poäng efter Del 1 och Del 2 är denna uppgift utslagsgivande. I första hand gäller det ha rätt svar. I andra hand räknas antal siffror som står i rätt position och i tredje hand gäller att det lag som löser uppgiften på kortast tid placerar sig före det/de andra laget/lagen.

Största talet

Din miniräknare som fungerar enligt prioriteringsreglerna har endast knapparna

+	-	x	÷	()	y^x	=
---	---	---	---	---	---	-------	---

... och de enda siffrorna som fungerar är '1', '2', '3' och '4'.

Du kan trycka på vilka knappar som helst men bara en gång per knapp.

Vad är det största talet du kan få?
