



PYTHAGORAS QUEST
Distriktfinal



Del 3 Tid: 20 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 det lag som löser uppgiften på kortast tid placerar sig före det/de andra laget/lagen.

Areor

En regelbunden sexhörning och en liksidig triangel har lika stor omkrets. Vad är förhållandet mellan sexhörningens och triangelns areor?