

## **PYTHAGORAS**





## **Distriktsfinal**

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. Det lag som löser uppgiften på kortast tid placerar sig före det/de andra laget/lagen.

## Färgglatt

En träkloss i form av ett rätblock med dimensionerna 17 x 13 x 7 cm målas rosa. Träklossen delas upp i maximalt antal identiska kuber med volymen 1 cm<sup>3</sup>. Hur många av dessa har någon sida med rosa färg?

