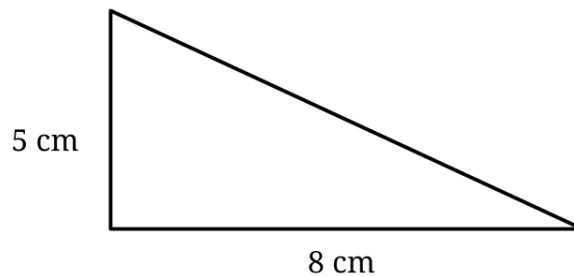
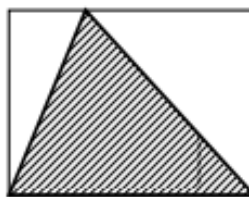


## Rutiga figurer och areor

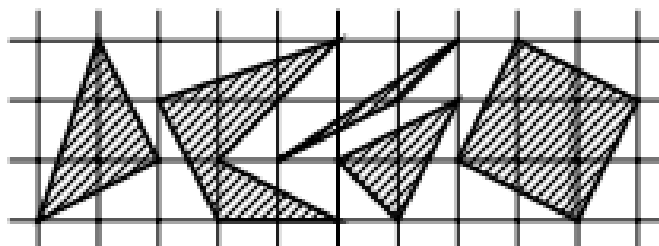
1. Vilken figur har största area: En rektangel med långsidan 25 cm och kortsidan 4 cm eller en kvadrat med sidan 10 cm?
2. Man ritade en diagonal i en  $4 \times 7$ -rutig rektangel. Hur många rutor skär diagonalen?
3. Vilken area har triangeln på bilden?



4. Triangeln på bilden är placerad i en rektangulär låda så som bilden visar. Hur stor del av lådan tar triangeln upp?

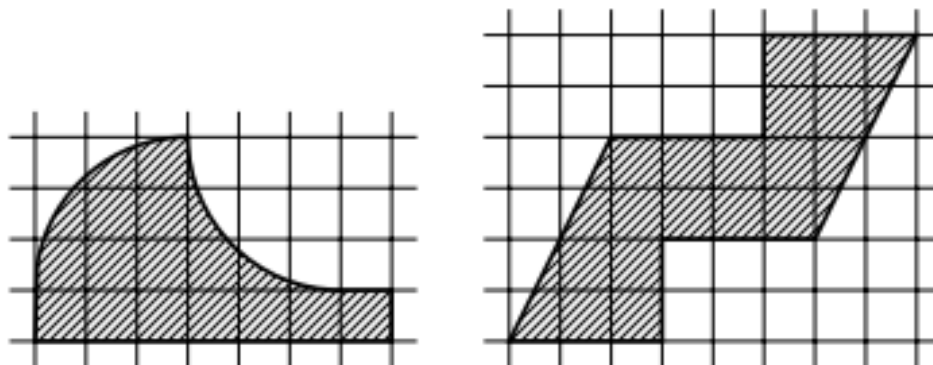


5. Bestäm vad figurerna på bilden har för areor. Svara i antalet rutor.



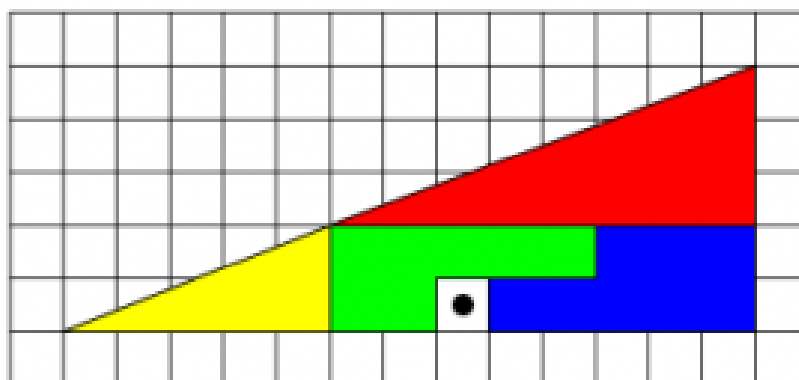
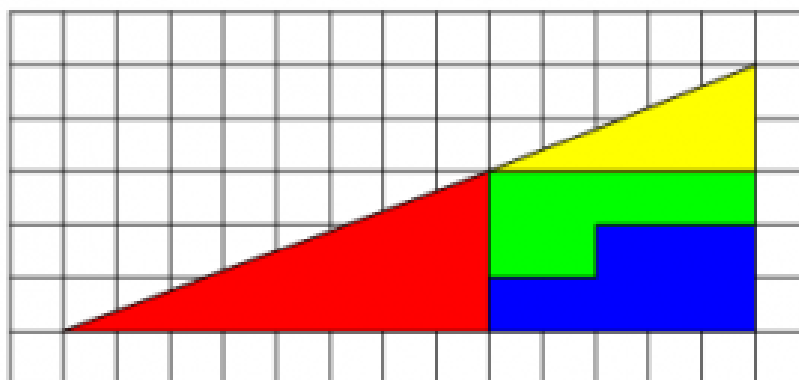
## Extrauppgifter

6. Dela upp figurerna på bilderna i två delar (med ett snitt) så att delarna kan sättas ihop till en kvadrat.



## Att tänka på hemma

7. Triangeln nedan klipptes i bitar, man arrangerade om bitarna, satte ihop dem till en triangel igen och fick en extra ruta!



Hur kunde detta hända?