

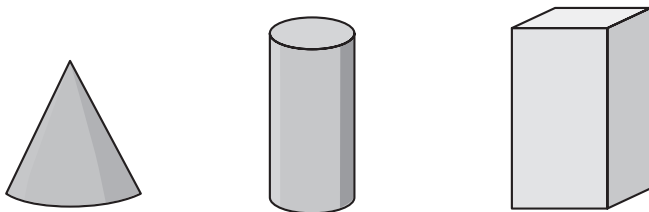
Beskriv en 3D-figur

- Fyll i tabellen och beskriv varje figur.

	namn	antal hörn	antal kanter	form på sidoytor	antal sidoytor
					
					
					
					
					

- Jämför kuben och räbblocket. Vad finns det för likheter och skillnader?

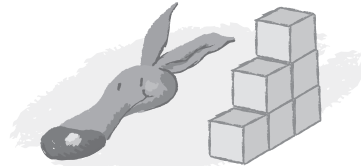
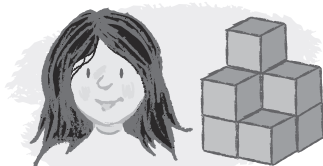
- Jämför 3D-figurerna. En ska bort. Det finns många olika lösningar.



Förklara för
en kompis hur du
tänker.



- Ringa in den som använt flest kuber.

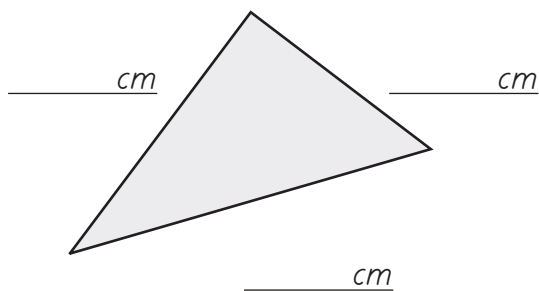


Omkrets

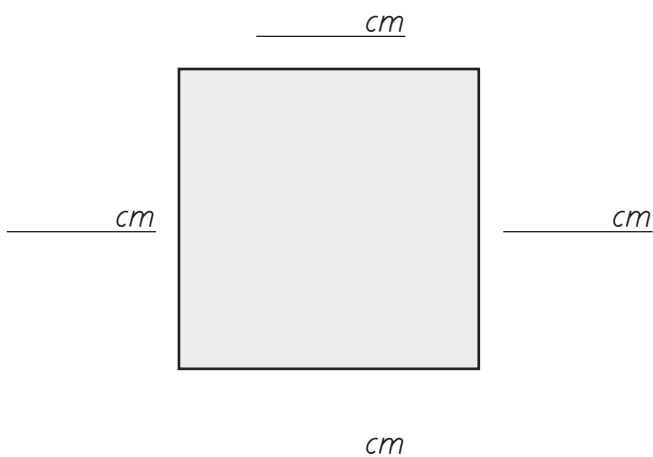
- Mät sidorna och räkna ut omkretsens.

Svar: _____

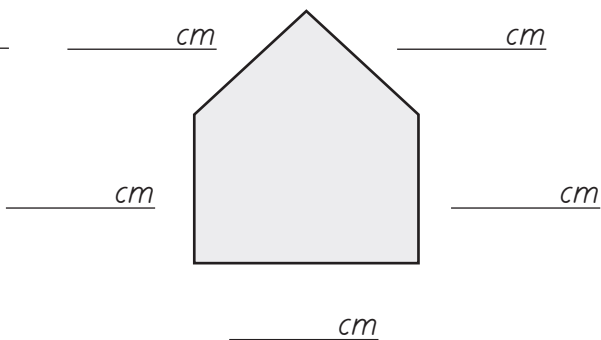
Omkretsen är
längden runt om
figuren.



Svar: _____



Svar: _____



- Mät längden och bredden på rektanglarna och räkna ut omkretsens.



längd _____ cm

bredd _____ cm

Svar: _____



längd _____ cm

bredd _____ cm

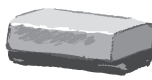
Svar: _____

Omkrets

- Rita en rektangel med längden 7 cm och bredden 2 cm.
Räkna ut omkretsens.

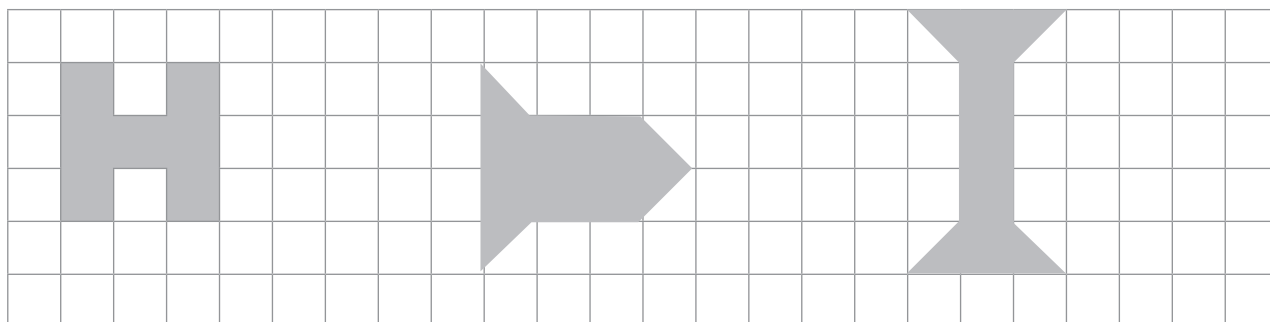
Rita en röd och en blå figur som båda har omkretsens 10 cm.

- Fyll i tabellen. Mät i hela centimeter.

	längd	bredd	omkrets
 sedel			
 tavel/sudd			
 mattebok			

Area

- Räkna figurens rutor. Hur många rutor är arean?



Arean är _____ rutor.

Arean är _____ rutor.

Arean är _____ rutor.



Rita en figur
som har större area
än bokstaven H i förra
uppgiften.



Rita två olika
figurer med
arean 6 rutor.



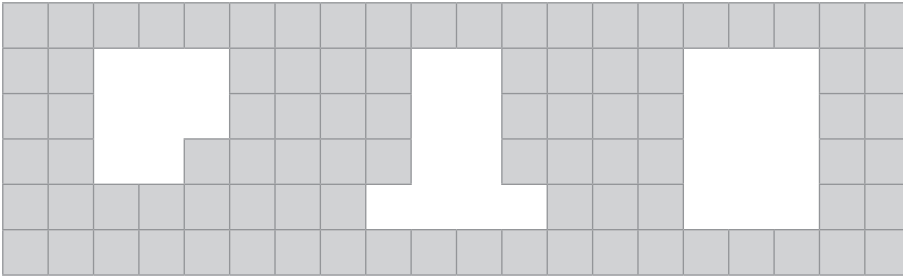
Rita två egna
figurer och skriv
hur många rutor
arean är.



Area och omkrets

Visa hur du löser uppgifterna.

- Hur många pusselbitar får plats i hålen?



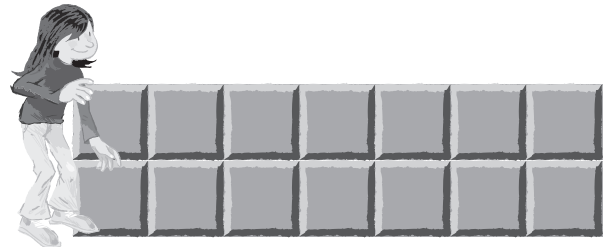
Jämför med en
kompis, vad gjorde ni
lika eller olika?



_____ pusselbitar _____ pusselbitar _____ pusselbitar

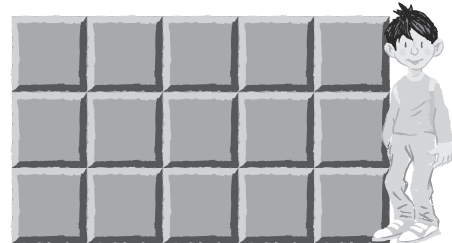
- Vems chokladkaka har störst area?

Svar: _____



Vems chokladkaka har störst omkrets?

Svar: _____



- Lilla kvadratens omkrets är 12 cm.
Hur lång är sidan på stora kvadraten?



Svar: _____