

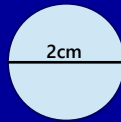
Procent i geometriska figurer

Detta arbetsblad innehåller uppgifter inom procent, fast bara i geometriska figurer. Du kan skriva svaren direkt på detta papper.

Beräkna arean av de geometriska objekten om dem delas i procenten som anges.



50% Area: $10 \cdot 5 = 50\text{m}^2$ Svar: $50 / 2 = 25\text{m}^2$



10% _____



25% _____

Skriv hur många procent av cirkeln som är ifylld.

Dina svar behöver inte vara helt exakt, du kan svara ungefärligt.

1.



2.



3.



4.



Svar:

1. _____

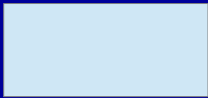
2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

Räkna ut hur många procent figurerna har delats med genom att använda vinkelsumman på den delade figuren.



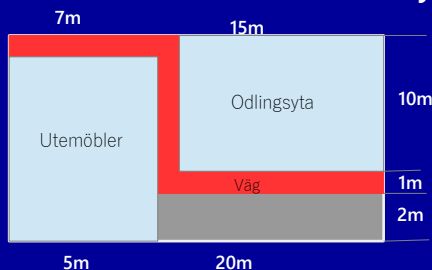
En rektangel har vinkelsumman 180 grader efter att den delades. Rita in hur den kan ha delats samt med hur många procent den har delats med.



Rita in fler steg i delningen av triangeln.

En triangel har vinkelsumman 45 grader efter att den delades flera gånger. Rita in hur den kan ha delats samt med hur många procent den har delats med.

Räkna ut hur stor den tomma ytan i trädgårdslandet nedan skulle vara om...



...50% av odlingsytan togs bort:

...den nuvarande tomma ytan fylldes till 75%:

...vägen togs bort (utmaning):

Grå yta på bilden=tom yta