

Prov: Matematik – Geometri årskurs 6

Beskrivning

Provet består av två delar, Del-A och Del-B. Båda delarna skrivs torsdag 7/10.

Del-A innehåller endast E-poäng, medan Del-B innehåller problemlösningssuppgifter som kan ge E, C och A poäng.

Kunskapsmål

- Du kan välja rätt enhet för längd och area: cm, dm, m, cm^2 , dm^2 , m^2
- Du kan känna igen följande geometriska figurer: Romb, parallelltrapets, liksidig triangel, rätvinklig triangel, kvadrat, rektangel
- Du kan känna igen regelbundna månghörningar.
- Du kan känna igen en spetsig vinkel.
- Du kan känna igen en trubbig vinkel.
- Du kan känna igen en rät vinkel.
- Du vet vad som menas med parallella sidor i en månghörning.
- Du vet vad vinkelsumma är.
- Du vet vad radie är.
- Du vet vad diameter är.
- Du kan räkna ut en cirkels diameter när du vet radien, och tvärtom.
- Du kan räkna ut arean av en rektangel.
- Du kan räkna ut arean av en triangel.
- Du kan räkna ut arean av sammansatta figurer.
- Du vet vad som menas med omkrets.
- Du kan multiplicera med 0,5.

Genomförande

Skriftligt prov med penna, papper och linjal. Provtiden är ca. 60 minuter.

Läs på

- Gleerups digitala läromedel: Planering - Geometri
- Matteborgen 6A: Kapitel 3 - Geometri