

Namn: ____**Klass:** ____**Datum:** ____

Utforska Kartor och Världen

Stadie: Åk. 4 - 6**Ämne:** Geografi**Tema:** Kartkunskap: läsa och tolka kartor

Ordkollen

För att lyckas bra med dagens arbetsblad är det viktigt att känna till följande ord. Dessa begrepp hjälper dig att förstå och tolka kartor bättre.

Ämnesbegrepp	Förklaring	Synonymer
Kartprojektion	Metoden för att avbilda jordens yta på en plan karta	Kartavbildning
Skala	Förhållandet mellan avstånden på kartan och verkligheten	Förstoringsfaktor
Legend	Förklarar symbolerna som används på kartan	Nyckel
Koordinatsystem	Ett system för att bestämma positioner på kartan	Rutnät
Topografi	Kartans detaljer om landets yta, som berg och dalar	Landskapsbeskrivning

Faktafrågor

1. Vad kallas metoden för att avbilda jordens yta på en plan karta?
2. Vad visar skalan på en karta?
3. Vad används legend på en karta för?
4. Hur hjälper ett koordinatsystem när du läser en karta?
5. Ge ett exempel på ett topografiskt inslag på en karta.

Flervalsfrågor

Markera det rätta svaret genom att kryssa i.

1. Vilken symbol på en karta visar en sjö?
 - ☐ En blå cirkel
 - ☐ En grön triangel
 - ☐ En blå vågig linje
 - ☐ En röd fyrkant

2. Vad visar en skala på 1:100 000?
 - ☐ 1 cm på kartan motsvarar 100 000 cm i verkligheten
 - ☐ 1 km på kartan motsvarar 100 000 km i verkligheten
 - ☐ 100 000 cm på kartan motsvarar 1 cm i verkligheten
 - ☐ 1 meter på kartan motsvarar 100 000 meter i verkligheten

3. Vilket verktyg används för att mäta avstånd på en karta?
 - ☐ Linjal
 - ☐ Passare
 - ☐ Gradskiva
 - ☐ Suddgummi

4. Vad betyder en gul linje på en karta oftast?
 - ☐ Vattendrag
 - ☐ Vägar
 - ☐ Skogar
 - ☐ Järnvägar

5. Vilket koordinatsystem använder breddgrader och längdegrader?
 - ☐ Mercator
 - ☐ Universal Transverse
 - ☐ Latitude-Longitude
 - ☐ UTM

Sanna eller Falsa påståenden

Skriv Sanna eller Falsa framför varje påstående.

1. En topografisk karta visar endast vägar och städer. ____

2. Legend hjälper dig att förstå symbolerna på en karta. ____
3. En större skala visar ett större område med mindre detaljer. ____
4. Koordinatsystemet används för att hitta exakta platser på kartan. ____

Fyll i luckor i meningar

Fyll i de saknade orden från Ordkollen.

1. En __ hjälper dig att tolka symbolerna på en karta.
2. Topografi beskriver kartans detaljer som __ och dalar.
3. Skalan 1:50 000 betyder att 1 cm på kartan motsvarar __ cm i verkligheten.
4. Ett __ används för att bestämma positioner på kartan.
5. Kartprojektion är viktigt för att korrekt __ jordens yta på en plan karta.

Sammanfattningsuppgift

Sammanfatta varför det är viktigt att förstå kartans skala när man tolkar en karta.

Tags: [Arbetsblad](#)