

Kan du bruge gradnettet?

facit 6/11

Brug dit atlas.

- Hvilke lande går 70° vestlig længde igennem? Chile - Argentina - Peru - Brasilien - Colombia - Venezuela - USA - Canada
 - Hvilke lande går 30° nordlig bredde igennem? Mexico - USA - Marokko - Algeriet - Libyen - Egypten - Jordanien - Saudi Arabien m.fl.
- Hvad hedder de byer der ligger tættest på disse positioner:
- 30° østlig længde og 30° nordlig bredde? Cairo - Alexandria - Suez
 - 30° østlig længde og 30° sydlig bredde? Durban
 - 150° ø.l. og 35° s.b.? Sydney, Newcastle, Canberra - Wallongong
 - 120° ø.l. og 31° n.b.? Shanghai, Hangzhou - Nanjing
 - 0° l. og 52° n. b.? London

Hvilken flod udmunder omkring

- 30° østlig længde og 45° nordlig bredde? Donau
 - 50° vestlig længde og 0° bredde? Amazonas
10. Der er 111 km mellem hver længdegrad der skærer ækvator.
Hvor langt er der så fra Afrikas vestkyst til østkysten ved ækvator? 9° - ca 43°
ca. 3800 km

11. Indtegn 3 længdekredse og 3 breddekredse på nedenstående kort.
Du skal finde 3 nøjagtige positioner for hver linie du tegner. Marker disse og træk linien.

Sammenlign med kortet i atlas.
Passer de sammen?

Diskuter hvilke problemer der er med at tegne længde- og breddekredse.

