Oppgave "Kuben".

Oppgave 21.

Innlevering:

Din webside skal være tilgjengelig på www.informatikk6.net, på ditt underdomene.

Frist for levering er søndag 03 februar 2019.

Besvarelsen av hver oppgave legges som en webside på dit nettsted.

Det må være en link i meny-linje til besvarelsen.

Oppgave 21A

Lag et webskjema hvor vi kan beregne omkrets og areal av et rektangel.

Når resultat vises skal vi også se et rektangel-bilde hvor det med tall står lengden på sidene at rektangel-bildet (bildet skal være statisk, ikke målrett med tallene).

Oppgave 21B

Utvide webskjemaet fra oppgave 21A slik at vi også får opplyst diagonalen i rektangel.

Bruk Pythagoras læresetning.!

Oppgave 21C

Lag et webskjema hvor vi kan beregne det ytre areal av en kube.

Her skal du ha input av lengde, bredde og høyde.

Deretter skal de 6 sidenes areal beregnes og de 6 resultater legges sammen.

Oppgave 21D

Utvide webskjemaet og kode fra oppgave 21C slik at vi også får beregnet volumen av kuben.

Oppgave 21E.

Utvide webskjema og kode fra oppgave 21D slik vi kan opplyse tykkelsen på veggene i kuben i et input-felt.

Det skal så beregnes

- volumen på veggene i kuben.
- volumen i kuben innenfor veggene.