**Å finne arealet av sammensatte geometriske figurer 2**

**Oppgave 1) Finn arealet av veggene nedenfor og trekk fra arealet av vinduene og dørene.**

Nedenfor ser du noen vegger som skal tapetseres. 1 cm på arket tilsvarer 1 m i virkeligheten. For å finne ut hvor mange m2 tapet man trenger, så må arealet av veggene regnes ut.

Du må bruke det du har lært om å finne arealet av firkanter og trekanter til å finne arealet av veggene nedenfor. I tillegg må du trekke fra arealet av vinduene og dørene!

HUSK BENEVNINGER!!

Vegg 3

Vegg 2

Vegg 1

Vegg 6

Vegg 5

Vegg 4

![C:\Users\skba204\AppData\Local\Microsoft\Windows\Temporary Internet Files\Content.IE5\LPYWVV2P\MC900251036[1].wmf]()

Vegg 7

Vegg 6

![C:\Users\skba204\AppData\Local\Microsoft\Windows\Temporary Internet Files\Content.IE5\F0BV3BJA\MC900217520[1].wmf]()

**Oppgave 2)** Tapetet selges kun i hele ruller som er 0,5 m brede og 12 m lange.

1. Hvor mange m2 tapet er det i hver rull?
2. Finn ut hvor mange HELE ruller med tapet som trengs til hver av veggene i oppg. 1).
3. Hver rull koster kr. 250,- Hvor mye vil tapetet koste for hver vegg?
4. Tenk over: Bør man kjøpe flere ruller med tapet for å være på den sikre siden, eller holder det å kjøpe akkurat antall med ruller? Begrunn svaret ditt.