

# Mattegrublerier

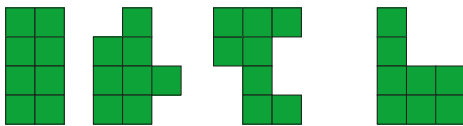
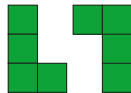
FRA KENGURUKONKURRANSEN

1.  $0 + 1 + 2 + 3 + 4 - 3 - 2 - 1 - 0 = \underline{\hspace{2cm}}$

- a) 0    b) 2    c) 4    d) 10    e) 16

3. Carl har to puslebrikker som er satt sammen av fire kvadrater.

Se bildet til høyre. Han setter sammen de to puslebrikkene og får nye figurer.



Hvor mange av disse figurene kan han lage?

- a) 0    b) 1    c) 2    d) 3    e) 4

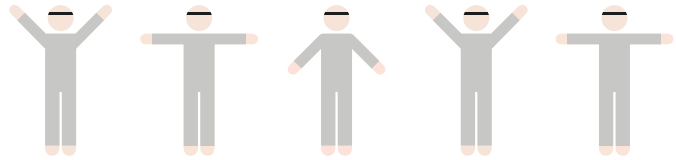
21:17

6. Tonje liker å regne ut siffersummen på sin digitale klokke. For eksempel når klokka er 21.17 får hun  $2+1+1+7=11$ .

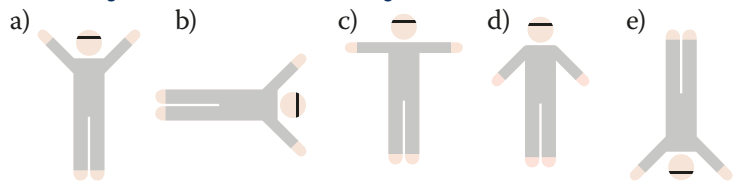
Hva er den største summen hun kan få?

- a) 12    b) 19    c) 24    d) 25    e) 36

2. Berit tegner tre forskjellige figurer i samme rekkefølge.



Hvilken figur er den neste hun skal tegne?



4. Tre fluer gikk langs ei tallinje. De ble slitne og fluen Alice satte seg på tallet 24. Flua Betty satte seg på tallet 66. Flua Carmen satte seg midt i mellom Alice og Betty.



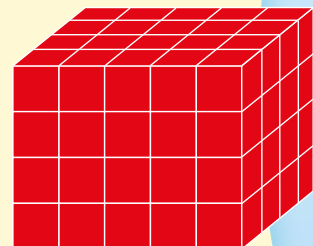
På hvilket tall satte Carmen seg på?

- a) 33    b) 35    c) 42    d) 45    e) 48

5. Kristian har bygget en stor kloss av små røde og små blå terninger. Det finnes ingen hull i den store klossen. Klossen ser helt rød ut fordi alle de små terningene ytterst på klossen er røde. Men alle terningene inni klossen er blå.

Hvor mange blå terninger har Kristian brukt?

- a) 48    b) 40    c) 36    d) 24    e) 12



Løsninger: [nysgjerrigper.no/fasit](http://nysgjerrigper.no/fasit)