



Hopp videre med

KENGURU

- en videre utforskning av oppgaver fra Kengurukonkurransen

Det er 20 spørsmål i en quiz. Hvert riktige svar gir 7 poeng, og hvert galt svar gir -4 poeng. Hvert spørsmål som ikke blir besvart, gir 0 poeng. Erik tok quizen og fikk 100 poeng.

Hvor mange spørsmål ble ikke besvart?

A 0

B 1

C 2

D 3

E 4

Cadet 2021, oppgave 13

Innledning:

Undersøk hva som er det beste resultatet som er mulig å oppnå, og hva som er det dårligste resultatet som er mulig å oppnå.

Oppgave 1)

Gøran svarer på alle spørsmålene. Han får riktig på nøyaktig halvparten av spørsmålene.

Hvor mange poeng får Gøran?

Oppgave 2)

Fredrikke fikk 0 poeng på quizen.

Hvilke to måter er det mulig å oppnå 0 poeng på?

Oppgave 3)

Hva er den minste poengsummen over 0 som det ikke er mulig å oppnå?

