

13. De spilleglade *****

I min familie elsker vi at spille spillet Nybyggerne, og bølgerne går højt, når vi graver guld, bygger huse og udkæmper drabelige slag.

Den der først får 25 point har vundet, men man kan kun vinde, hvis man har fået mindst 10 point ved en begivenhed, f.eks. 10 guldstykker eller 10 byer. Der findes kun én månesten, til gengæld giver den 5 point. Hver ridder giver 2 point og alle andre begivenheder giver 1 point. Ved hver begivenhed er der givet et forskelligt antal point til hver deltager, og hver deltager har et forskelligt antal point til hver begivenhed.

Det samlede antal ridderpoint er 20, og det samlede antal point er 117. Mona har det højeste antal point givet ved en enkelt begivenhed, nemlig 11 byer, til gengæld har hun det laveste antal guldstykker nemlig 2.

Freddy har ligeså mange riddere, som Jørgen har byer og Lotte har vundet dobbelt så mange slag som Mona. Camilla har vundet 6 byer og Freddy har vundet 8 slag, desuden har Camilla ligeså mange guldstykker, som Lotte har byer, hvilket er det dobbelte af det antal slag, som Jørgen har vundet.

Lottes pointtal er alle lige og Jørgen's pointtal er alle ulige på nær ridderne. Jørgen har samme antal guldstykker, som Camilla har vundet slag, og Freddy har 3 guldstykker mere end Lotte. Camilla har færre riddere end Jørgen, og der er vundet 23 slag i alt. Lotte har 22 point i alt, og Freddy har i alt 5 point mere end Jørgen.

Spørgsmål: Hvem vinder og hvem har månestenen (det er ikke den samme person)?

Løsningsskema:

	Guldstykker	Riddere	Byer	Vundne slag	Månesten	I alt
Camilla						
Freddy						
Jørgen						
Lotte						
Mona						
I alt						

Se flere opgaver på: <http://physicssusan.mono.net/>

Følg siden "logiske opgaver" på Facebook – og få en ny logisk opgave hver dag.

Salg af logiske opgaver til aviser, blade, magasiner, sociale arrangementer eller lignende kontakt:
logik.susan@gmail.com