

Deleksamen IRF13016, fysikk, 13.06.2019, sensorveiledning.

Maksimalt antall mulig poeng i oppgavesettet er 10 poeng. Karaktergrensene er satt som følger

- A: 9 eller 10 poeng
- B: 8 poeng
- C: 6 eller 7 poeng
- D: 5 poeng.
- E: 4 poeng.
- F: 3 poeng eller mindre.

Riktige svaralternativer er som følger:

Oppg 1: $x=22$, $v=10$, $a=2$

Oppg 2: Klossen kommer aldri tilbake

Oppg 3: 25

Oppg 4: 71 cm

Oppg 5: $5,85^\circ$

Oppg 6: 0,18

Oppg 7: $t=0,0785\text{s}$ og $v=1,00\text{m/s}$

Oppg 8: 90 g

Oppg 9: $p_b=2.64\text{e}5\text{Pa}$, $V_c=2.7\text{e}-3\text{ m}^3$, $T_d=278\text{K}$

Oppg 10: 3.84 mm^2

Oppgavene 1, 2 og 3 betraktes som grunnleggende. Oppgavene 4, 7, 8 og 9 har en normal vanskelighetsgrad/arbeidsmengde. Oppgavene 5, 6 og 10 har en krevende vanskelighetsgrad/arbeidsmengde.