

Tressfysikk – Løsning oppgave 13.340

Stoffmengden er:

a) $1,2 \cdot 10^{24}$ heliumatomer (He) $\Rightarrow 1,2 \cdot 10^{24} / 6,02 \cdot 10^{23} = 2,0$ mol

b) $1,2 \cdot 10^{24}$ nitrogenmolekyler (N_2) $\Rightarrow 1,2 \cdot 10^{24} / 6,02 \cdot 10^{23} = 2,0$ mol

c) $1,2 \cdot 10^{24}$ (CO_2) $\Rightarrow 1,2 \cdot 10^{24} / 6,02 \cdot 10^{23} = 2,0$ mol