

**domácí úkol**

Jméno a příjmení:

120 bar =	Pa
$2 \text{ kPa dm}^6 \text{ mol}^{-2}$ =	$\text{Pa m}^6 \text{ mol}^{-2}$
$34 \text{ cm}^3/\text{mol}$ =	$\text{m}^3/\text{mol}$
$0,5 \text{ kg m}^{-3}$ =	$\text{g m}^{-3}$
$3,2 \cdot 10^{-3} \text{ }^\circ\text{C}^{-1}$ =	$\text{K}^{-1}$
$49,2 \cdot 10^{-5} \text{ MPa}^{-1}$ =	$\text{Pa}^{-1}$
$4 \cdot 10^{-4} \text{ MJ/mol}$ =	$\text{kJ/mol}$
$0,197 \text{ kJ mol}^{-1} \text{ K}^{-1}$ =	$\text{J mol}^{-1} \text{ K}^{-1}$
$\frac{d}{dT} (\ln (T - 5)) =$	
$\int_{T_1}^{T_2} (T - 3) dT =$	
$\Delta_{sl}H^\ominus(\text{N}_2(g)) =$	$\text{kJ mol}^{-1}$
$\Delta_{spal}H^\ominus(\text{CO}_2(g)) =$	$\text{kJ mol}^{-1}$