



Nazwisko

Imię.....

Kierunek.....

Grupa.....

Data.....

NAPIĘCIE POWIERZCHNIOWE

WYZNACZANIE WSPÓŁCZYNNIKA NAPIĘCIA POWIERZCHNIOWEGO CIECZY

Ciecz	Liczba kropeł			Wartość średnia $n_{\text{śr}}$	Gęstość cieczy ρ [kg/m ³]	Współczynnik napięcia powierzchniowego σ [N/m]
	n_1	n_2	n_3			
Wzorcowa					$1,00 \cdot 10^3$	$72 \cdot 10^{-3}$
Badana					$1,02 \cdot 10^3$	

$$\sigma = \frac{n_w \cdot \rho_b}{n_b \cdot \rho_w} \cdot \sigma_w$$

OBLICZENIA: