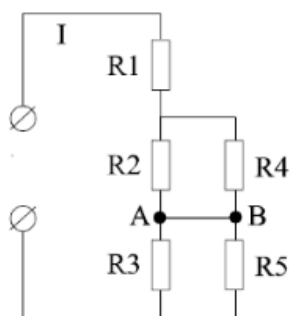


Opgave 1

Beregn de manglende værdier i skemaet for den viste kreds.



	U	I	R
R 1	6 V		
R 2			6 Ω
R 3			36 Ω
R 4			12 Ω
R 5			18 Ω
$\Sigma R/R'$	54 V		

Med $\Sigma R/R'$ menes værdierne for den samlede kreds.

Opgave 2

Hvor stor en strøm løber i forbindelsen mellem A og B?

Opgave 3

Hvad sker der med den samlede strøm i kredsen hvis modstandene R 2 og R 4 skifter plads?

Opgave 4

Hvor stor en strøm løber så i forbindelsen mellem A og B?
