

2.8.2 SSI, hjælpemiddelkompetence

Opgaveeksempel udarbejdet på TEC – Teknisk Erhvervsskolecenter. Se lærerens kommentar efter opgaven.

Type:	Niveau:		Indhold:	Indgang:		Kernekompentence:	
Opgave	X		Tværgående		Alment	Tankegangskompetence	
Temaopgave		F	X	Tal- og symbolbehandling	X	BA	Problembehandlingskompetence
Projektoplæg		E		Geometri		PU	Modelleringskompetence
Eksamenssæt		D		Funktioner	SSI	X	Ræsonnementskompetence
		C		Statistik	Merkantil		Repræsentationskompetence
							Symbol- og formalismekompetence
							Kommunikationskompetence
							Hjælpemiddelkompetence
							X

- Find ved hjælp af lommeregneren ΣR :

$$\frac{1}{\Sigma R} = \frac{1}{3} + \frac{1}{4} + \frac{1}{5}$$

- Beregn ved hjælp af lommeregneren:

$$10\text{mW} + 250\text{ }\mu\text{W} + 1,5\text{ kW}$$

Disse opgaver giver eleven mulighed for at stifte bekendtskab med nye funktioner på lommeregneren (reciprokfunktionen og eksponentiel notation) – og dermed udvikle sin hjælpemiddelkompetence.