

<b>2009</b>		-
:	<b>3 :</b>	

6	4x0.25  2x0.5 1 2x0.5  1 2x0.5	$L_1 \quad L_2 \quad (1)$ $L_2 \quad L_1 \quad (2)$ $U \quad I \quad (3)$ $U_1 = R_1 \cdot I_1 \quad R_1 = U_1 \div I_1 \quad (4)$ $R_1 = 7,4 \div 0,52 = 14,23 \Omega$ $U = U_1 + U_2 = 7,4v$ $U_2 = R_2 \cdot I_2 \quad R_2 = U_2 \div I_2 = 7,4 \div 0,05 = 8,35 \Omega.$	
6	4x0.5  1 1 1 2x0.5	$CO_2 \longleftarrow \quad H_2O \longleftarrow \quad (1)$ $H_2 \longleftarrow \quad CH_4 \longleftarrow$ $6CO_2 + 6H_2O \longrightarrow C_6H_{12}O_6 + 6O_2 \quad (2)$ $CH_4 + 2O_2 \longrightarrow CO_2 + 2H_2O$ $3Fe + 2O_2 \longrightarrow Fe_3O_4$ $C \quad C_2H_6 \quad (3)$	
8	4x0.5  3x1  3x1		(I (II (  (