

F8 c.3

str. 131

0 1) V-rozky

2) voltmetr

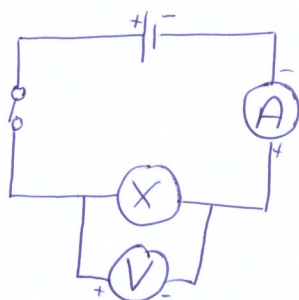
3) postupem do paralelní (vedle sebe)

4) rozsah

1)

$\frac{V}{V}$	$\frac{V}{mV}$	$\frac{V}{kV}$
4,5	4500	0,0045
22000	22000 000	22
0,120	120	0,000120

2)



c) seriově za sebou

d) paralelně vedle sebe

3)

Skupina voltmetru	měřící rozsah	Počet m.j.m. dílků	El. napětí / odporový /		
			1 dílek	10 dílkům	kontrol. poloha ručky
a)	30V	30	1	10	6
b)	300V	30	10	100	240

POSTUP STEJNÝ JAKO U AMPERMETRU

4) a) 30V nebo 300V

3V by 12V spolek

b) 30V - největší

str. 136

0 1) Cu + Zn desky + kyselina sírová 1V

2) akumulátor

3) elektrody z olova + kys. sírová 1,5V články

V 1) možná rychlost pokus

2) obr. 2.45 str. 134

3) $3 \cdot 1,5V = 4,5V$

4) 4 články

5) $6 \cdot 2,1 = 12,6V$