

## Ülesannete (voolutugevus, pinge) vastused

1.  $I=0,2A$
2.  $q=360C$
3.  $t=500\ 000s=5\cdot 10^5s$
4.  $q=3,2\cdot 10^{-3}C \rightarrow N=5\cdot 10^{16}$  elektroni
5.  $q=0,384C \rightarrow I=0,0064A=6,4\cdot 10^{-3}A$
6.  $q=1,28\cdot 10^{-16}C \rightarrow t=2\cdot 10^{-12}s$
7.  $q=3240C$
8. 1)  $q=0,25Ah$ ; 2)  $q=0,36C$
9.  $U=120V$
10.  $A=0,001J = 10^{-3}J$
11.  $q=7C$
12.  $q=50C \rightarrow t=3,125\cdot 10^{20}$
13.  $q=1,6\cdot 10^{-7}C \rightarrow U=3\ 200\ 00V= 3,2\cdot 10^6V$