

## 1

a)

$$5,77 \cdot 10^5$$

b)

$$9,80 \cdot 10^6$$

c)

$$2,00 \cdot 10^5$$

d)

$$8,70 \cdot 10^{-3}$$

e)

$$9,00 \cdot 10^{-5}$$

f)

$$8,00 \cdot 10^{-2}$$

## 2

a)

$$0,0057$$

b)

$$0,004$$

c)

$$15000$$

d)

$$12000$$

## 3

a)

$$6,10 \cdot 10^{-2}$$

b)

$$14,8 \cdot 10^{-3}$$

c)

$$2,87 \cdot 10^4$$

d)

$$1,05 \cdot 10^{-1}$$

e)

$$11,4 \cdot 10^{-3}$$

f)

$$4,92 \cdot 10^1$$

g)

$$6,40 \cdot 10^{-5}$$

h)

$$2,82 \cdot 10^2$$

i)

$$4,00 \cdot 10^3$$

j)

$$3,33 \cdot 10^1$$

k)

$$0,2 \cdot 10^1$$

## 4

	V(volts)	R(ohms)	I(ampères)
a)	<b><math>3,5 \cdot 10^2</math></b>	$1 \cdot 10^5$	$3,5 \cdot 10^{-3}$
b)	$22 \cdot 10^1$	$6,7 \cdot 10^3$	<b><math>3,29 \cdot 10^{-2}</math></b>
c)	$0,12 \cdot 10^2$	<b><math>4 \cdot 10^2</math></b>	$30 \cdot 10^{-3}$
d)	$1,27 \cdot 10^2$	$4,5 \cdot 10^3$	<b><math>2,83 \cdot 10^{-2}</math></b>
e)	<b><math>2,16 \cdot 10^2</math></b>	$40 \cdot 10^3$	$0,54 \cdot 10^{-2}$

5

	F[N]	Q <sub>1</sub> (C)	Q <sub>2</sub> (C)	R(m)
a)	<b>5,88462*10<sup>-3</sup></b>	3,12*10 <sup>-5</sup>	5,1*10 <sup>-6</sup>	15,6
b)	200	2,23456*10 <sup>-2</sup>	2,98*10 <sup>-2</sup>	<b>1,7310531*10<sup>2</sup></b>
c)	32,4*10 <sup>-2</sup>	3,81*10 <sup>-6</sup>	<b>2,42881*10<sup>-2</sup></b>	50,7