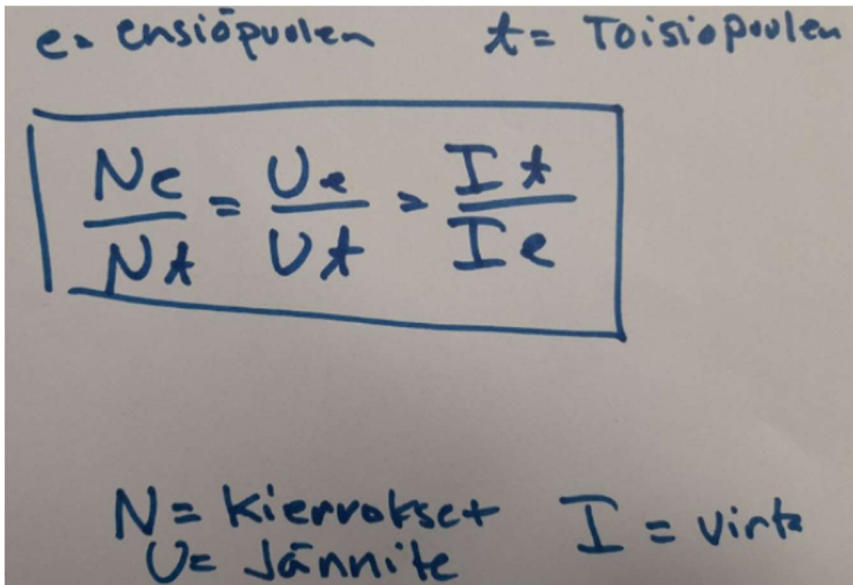


## MUUNTAJA

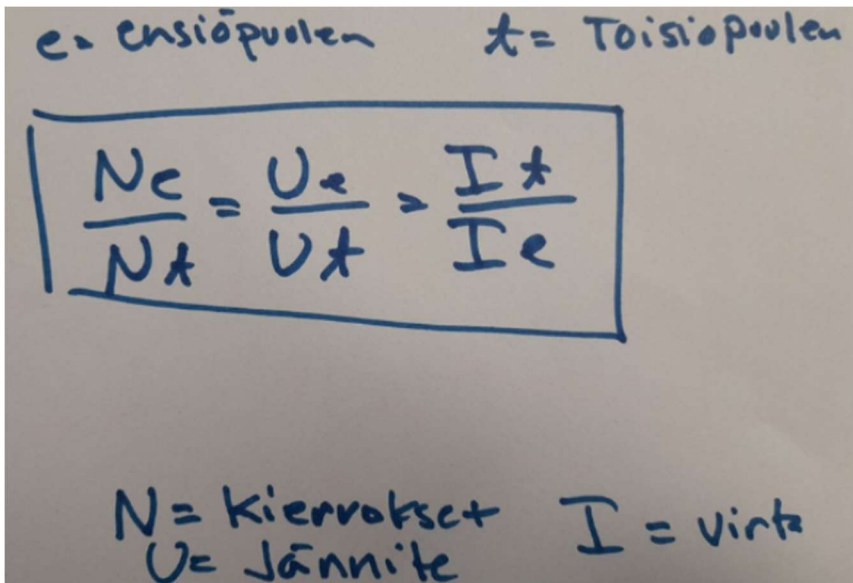


9. Muuntajassa on ensiökäämi 90 r ja toisiökäämi 300 r.

A) Muuntajaan syötetään 12 V jännite Mikä on toisia jännite (Arvosana -7)

B) Toisiovirraksi mitataan 0,2 A. Minkä suuruista virtaa muuntajaan syötetään ? (arvosana -10)

## MUUNTAJA



9. Muuntajassa on ensiökäämi 90 r ja toisiökäämi 300 r.

A) Muuntajaan syötetään 12 V jännite Mikä on toisia jännite (Arvosana -7)

B) Toisiovirraksi mitataan 0,2 A. Minkä suuruista virtaa muuntajaan syötetään ? (arvosana -10)

## MUUNTAJA

$e =$  ensiöpuolen       $t =$  Toisiöpuolen

$$\frac{N_e}{N_t} = \frac{U_e}{U_t} = \frac{I_t}{I_e}$$

$N =$  Kierrakset       $I =$  virta  
 $U =$  Jännite

9. Muuntajassa on ensiökäämi 90 r ja toisiökäämi 300 r.

A) Muuntajaan syötetään 12 V jännite Mikä on toisia jännite (Arvosana -7)

B) Toisiovirraksi mitataan 0,2 A. Minkä suuruista virtaa muuntajaan syötetään ? (arvosana -10)

## MUUNTAJA

$e =$  ensiöpuolen       $t =$  Toisiöpuolen

$$\frac{N_e}{N_t} = \frac{U_e}{U_t} = \frac{I_t}{I_e}$$

$N =$  Kierrakset       $I =$  virta  
 $U =$  Jännite

9. Muuntajassa on ensiökäämi 90 r ja toisiökäämi 300 r.

A) Muuntajaan syötetään 12 V jännite Mikä on toisia jännite (Arvosana -7)

B) Toisiovirraksi mitataan 0,2 A. Minkä suuruista virtaa muuntajaan syötetään ? (arvosana -10)

## MUUNTAJA

$e =$  ensiöpuolen       $t =$  Toisiöpuolen

$$\frac{N_e}{N_t} = \frac{U_e}{U_t} = \frac{I_t}{I_e}$$

$N =$  Kierrakset       $I =$  virta  
 $U =$  Jännite

9. Muuntajassa on ensiökäämi 90 r ja toisiökäämi 300 r.

A) Muuntajaan syötetään 12 V jännite Mikä on toisia jännite (Arvosana -7)

B) Toisiovirraksi mitataan 0,2 A. Minkä suuruista virtaa muuntajaan syötetään ? (arvosana -10)

## MUUNTAJA

$e =$  ensiöpuolen       $t =$  Toisiöpuolen

$$\frac{N_e}{N_t} = \frac{U_e}{U_t} = \frac{I_t}{I_e}$$

$N =$  Kierrakset       $I =$  virta  
 $U =$  Jännite

9. Muuntajassa on ensiökäämi 90 r ja toisiökäämi 300 r.

A) Muuntajaan syötetään 12 V jännite Mikä on toisia jännite (Arvosana -7)

B) Toisiovirraksi mitataan 0,2 A. Minkä suuruista virtaa muuntajaan syötetään ? (arvosana -10)

## MUUNTAJA

$e =$  ensiöpuolen       $t =$  Toisiöpuolen

$$\frac{N_e}{N_t} = \frac{U_e}{U_t} = \frac{I_t}{I_e}$$

$N =$  Kierrakset       $I =$  virta  
 $U =$  Jännite

9. Muuntajassa on ensiökäämi 90 r ja toisiökäämi 300 r.

A) Muuntajaan syötetään 12 V jännite Mikä on toisia jännite (Arvosana -7)

B) Toisiovirraksi mitataan 0,2 A. Minkä suuruista virtaa muuntajaan syötetään ? (arvosana -10)

## MUUNTAJA

$e =$  ensiöpuolen       $t =$  Toisiöpuolen

$$\frac{N_e}{N_t} = \frac{U_e}{U_t} = \frac{I_t}{I_e}$$

$N =$  Kierrakset       $I =$  virta  
 $U =$  Jännite

9. Muuntajassa on ensiökäämi 90 r ja toisiökäämi 300 r.

A) Muuntajaan syötetään 12 V jännite Mikä on toisia jännite (Arvosana -7)

B) Toisiovirraksi mitataan 0,2 A. Minkä suuruista virtaa muuntajaan syötetään ? (arvosana -10)

## MUUNTAJA

$e =$  ensiöpuolen       $t =$  Toisiöpuolen

$$\frac{N_e}{N_t} = \frac{U_e}{U_t} = \frac{I_t}{I_e}$$

$N =$  Kierrakset       $I =$  virta  
 $U =$  Jännite

9. Muuntajassa on ensiökäämi 90 r ja toisiökäämi 300 r.

A) Muuntajaan syötetään 12 V jännite Mikä on toisia jännite (Arvosana -7)

B) Toisiovirraksi mitataan 0,2 A. Minkä suuruista virtaa muuntajaan syötetään ? (arvosana -10)

## MUUNTAJA

$e =$  ensiöpuolen       $t =$  Toisiöpuolen

$$\frac{N_e}{N_t} = \frac{U_e}{U_t} = \frac{I_t}{I_e}$$

$N =$  Kierrakset       $I =$  virta  
 $U =$  Jännite

9. Muuntajassa on ensiökäämi 90 r ja toisiökäämi 300 r.

A) Muuntajaan syötetään 12 V jännite Mikä on toisia jännite (Arvosana -7)

B) Toisiovirraksi mitataan 0,2 A. Minkä suuruista virtaa muuntajaan syötetään ? (arvosana -10)

## MUUNTAJA

$e =$  ensiöpuolen       $t =$  Toisiöpuolen

$$\frac{N_e}{N_t} = \frac{U_e}{U_t} = \frac{I_t}{I_e}$$

$N =$  Kierrakset       $I =$  virta  
 $U =$  Jännite

9. Muuntajassa on ensiökäämi 90 r ja toisiökäämi 300 r.

A) Muuntajaan syötetään 12 V jännite Mikä on toisia jännite (Arvosana -7)

B) Toisiovirraksi mitataan 0,2 A. Minkä suuruista virtaa muuntajaan syötetään ? (arvosana -10)

## MUUNTAJA

$e =$  ensiöpuolen       $t =$  Toisiöpuolen

$$\frac{N_e}{N_t} = \frac{U_e}{U_t} = \frac{I_t}{I_e}$$

$N =$  Kierrakset       $I =$  virta  
 $U =$  Jännite

9. Muuntajassa on ensiökäämi 90 r ja toisiökäämi 300 r.

A) Muuntajaan syötetään 12 V jännite Mikä on toisia jännite (Arvosana -7)

B) Toisiovirraksi mitataan 0,2 A. Minkä suuruista virtaa muuntajaan syötetään ? (arvosana -10)

## MUUNTAJA

$e =$  ensiöpuolen       $t =$  Toisiöpuolen

$$\frac{N_e}{N_t} = \frac{U_e}{U_t} = \frac{I_t}{I_e}$$

$N =$  Kierrakset       $I =$  virta  
 $U =$  Jännite

9. Muuntajassa on ensiökäämi 90 r ja toisiökäämi 300 r.

A) Muuntajaan syötetään 12 V jännite Mikä on toisia jännite (Arvosana -7)

B) Toisiovirraksi mitataan 0,2 A. Minkä suuruista virtaa muuntajaan syötetään ? (arvosana -10)

## MUUNTAJA

$e =$  ensiöpuolen       $t =$  Toisiöpuolen

$$\frac{N_e}{N_t} = \frac{U_e}{U_t} = \frac{I_t}{I_e}$$

$N =$  Kierrakset       $I =$  virta  
 $U =$  Jännite

9. Muuntajassa on ensiökäämi 90 r ja toisiökäämi 300 r.

A) Muuntajaan syötetään 12 V jännite Mikä on toisia jännite (Arvosana -7)

B) Toisiovirraksi mitataan 0,2 A. Minkä suuruista virtaa muuntajaan syötetään ? (arvosana -10)

## MUUNTAJA

$e =$  ensiöpuolen       $t =$  Toisiöpuolen

$$\frac{N_e}{N_t} = \frac{U_e}{U_t} = \frac{I_t}{I_e}$$

$N =$  Kierrakset       $I =$  virta  
 $U =$  Jännite

9. Muuntajassa on ensiökäämi 90 r ja toisiökäämi 300 r.

A) Muuntajaan syötetään 12 V jännite Mikä on toisia jännite (Arvosana -7)

B) Toisiovirraksi mitataan 0,2 A. Minkä suuruista virtaa muuntajaan syötetään ? (arvosana -10)

## MUUNTAJA

$e =$  ensiöpuolen       $t =$  Toisiöpuolen

$$\frac{N_e}{N_t} = \frac{U_e}{U_t} = \frac{I_t}{I_e}$$

$N =$  Kierrakset       $I =$  virta  
 $U =$  Jännite

9. Muuntajassa on ensiökäämi 90 r ja toisiökäämi 300 r.

A) Muuntajaan syötetään 12 V jännite Mikä on toisia jännite (Arvosana -7)

B) Toisiovirraksi mitataan 0,2 A. Minkä suuruista virtaa muuntajaan syötetään ? (arvosana -10)

## MUUNTAJA

$e =$  ensiöpuolen       $t =$  Toisiöpuolen

$$\frac{N_e}{N_t} = \frac{U_e}{U_t} = \frac{I_t}{I_e}$$

$N =$  Kierrakset       $I =$  virta  
 $U =$  Jännite

9. Muuntajassa on ensiökäämi 90 r ja toisiökäämi 300 r.

A) Muuntajaan syötetään 12 V jännite Mikä on toisia jännite (Arvosana -7)

B) Toisiovirraksi mitataan 0,2 A. Minkä suuruista virtaa muuntajaan syötetään ? (arvosana -10)

## MUUNTAJA

$e =$  ensiöpuolen       $t =$  Toisiöpuolen

$$\frac{N_e}{N_t} = \frac{U_e}{U_t} = \frac{I_t}{I_e}$$

$N =$  Kierrakset       $I =$  virta  
 $U =$  Jännite

9. Muuntajassa on ensiökäämi 90 r ja toisiökäämi 300 r.

A) Muuntajaan syötetään 12 V jännite Mikä on toisia jännite (Arvosana -7)

B) Toisiovirraksi mitataan 0,2 A. Minkä suuruista virtaa muuntajaan syötetään ? (arvosana -10)

## MUUNTAJA

$e =$  ensiöpuolen       $t =$  Toisiöpuolen

$$\frac{N_e}{N_t} = \frac{U_e}{U_t} = \frac{I_t}{I_e}$$

$N =$  Kierrakset       $I =$  virta  
 $U =$  Jännite

9. Muuntajassa on ensiökäämi 90 r ja toisiökäämi 300 r.

A) Muuntajaan syötetään 12 V jännite Mikä on toisia jännite (Arvosana -7)

B) Toisiovirraksi mitataan 0,2 A. Minkä suuruista virtaa muuntajaan syötetään ? (arvosana -10)

## MUUNTAJA

$e =$  ensiöpuolen       $t =$  Toisiöpuolen

$$\frac{N_e}{N_t} = \frac{U_e}{U_t} = \frac{I_t}{I_e}$$

$N =$  Kierrakset       $I =$  virta  
 $U =$  Jännite

9. Muuntajassa on ensiökäämi 90 r ja toisiökäämi 300 r.

A) Muuntajaan syötetään 12 V jännite Mikä on toisia jännite (Arvosana -7)

B) Toisiovirraksi mitataan 0,2 A. Minkä suuruista virtaa muuntajaan syötetään ? (arvosana -10)

## MUUNTAJA

$e =$  ensiöpuolen       $t =$  Toisiöpuolen

$$\frac{N_e}{N_t} = \frac{U_e}{U_t} = \frac{I_t}{I_e}$$

$N =$  Kierrakset       $I =$  virta  
 $U =$  Jännite

9. Muuntajassa on ensiökäämi 90 r ja toisiökäämi 300 r.

A) Muuntajaan syötetään 12 V jännite Mikä on toisia jännite (Arvosana -7)

B) Toisiovirraksi mitataan 0,2 A. Minkä suuruista virtaa muuntajaan syötetään ? (arvosana -10)

## MUUNTAJA

$e =$  ensiöpuolen       $t =$  Toisiöpuolen

$$\frac{N_e}{N_t} = \frac{U_e}{U_t} = \frac{I_t}{I_e}$$

$N =$  Kierrakset       $I =$  virta  
 $U =$  Jännite

9. Muuntajassa on ensiökäämi 90 r ja toisiökäämi 300 r.

A) Muuntajaan syötetään 12 V jännite Mikä on toisia jännite (Arvosana -7)

B) Toisiovirraksi mitataan 0,2 A. Minkä suuruista virtaa muuntajaan syötetään ? (arvosana -10)