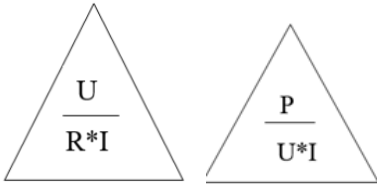
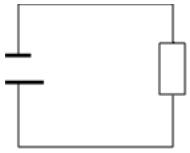


Teho ja Ohminlaki harjoitus 2026



1. Sähkölampun resistanssi on 75 ohm ja sen läpi kulkee 0,31 A virta. Laske jännite
2. Laske alla olevan kytkennän resistanssin suuruus. (4p)

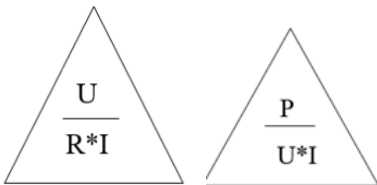


$$I=0,45\text{A}$$
$$U=12\text{ V}$$
$$R=?$$

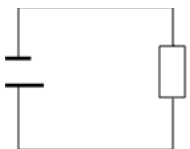
TEHO

3. Corollan UMB-UMB laitteista (äänentoistolaitteet) ne on kytketty 12 V jännitteeseen. Järjestelmässä kiertää 25 A virta. Laske laitteen teho
4. Sähkölämmitin on kytketty 240 V jännitteeseen ja sen teho 1200 W. Laske virran suuruus

Teho ja Ohminlaki harjoitus 2026



1. Sähkölampun resistanssi on 75 ohm ja sen läpi kulkee 0,31 A virta. Laske jännite
2. Laske alla olevan kytkennän resistanssin suuruus. (4p)



$$I=0,45\text{A}$$
$$U=12\text{ V}$$
$$R=?$$

TEHO

3. Corollan UMB-UMB laitteista (äänentoistolaitteet) ne on kytketty 12 V jännitteeseen. Järjestelmässä kiertää 25 A virta. Laske laitteen teho
4. Sähkölämmitin on kytketty 240 V jännitteeseen ja sen teho 1200 W. Laske virran suuruus