

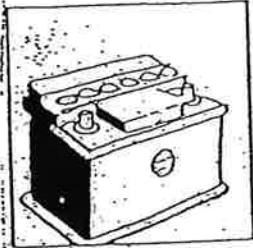
SÄHKÖ

-penstaskuja

VERKKOJÄNNITE
ON 230 V.

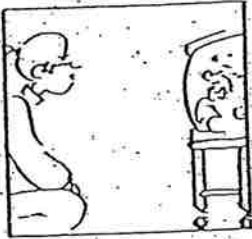


1. Laske auton akun teho.



$$I = 50 \text{ A}$$
$$U = 24 \text{ V}$$

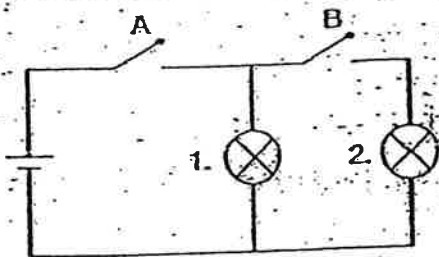
2. Laske television teho.



$$I = 0,3 \text{ A}$$

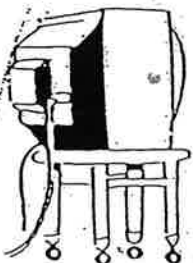
3. Mitä kuvan virtapiirissä tapahtuu, kun

- a) kytkin A suljetaan
- b) kytkimet A ja B suljetaan
- c) kytkimet ovat suljettuina ja lamppu 1 kierretään auki?



4. Laske kuvassa olevien laitteiden resistanssit.

$$U = 230 \text{ V}$$
$$I = 0,5 \text{ A}$$



$$U = 230 \text{ V}$$
$$I = 0,3 \text{ A}$$



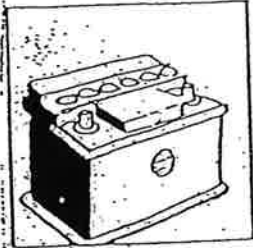
$$U = 230 \text{ V}$$
$$I = 4,5 \text{ A}$$

SÄHKÖ

-perustaskuja

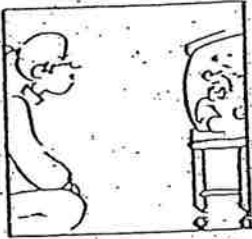


1. Laske auton akun teho.



$$I = 50 \text{ A}$$
$$U = 24 \text{ V}$$

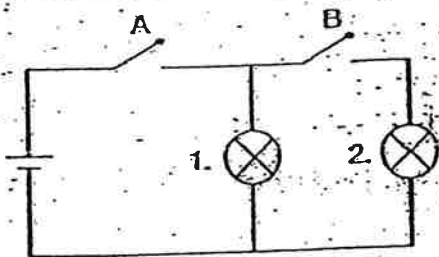
2. Laske television teho.



$$I = 0,3 \text{ A}$$

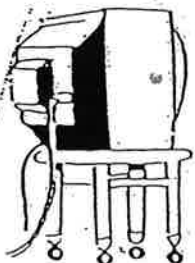
3. Mitä kuvan virtapiirissä tapahtuu, kun

- a) kytkin A suljetaan
- b) kytkimet A ja B suljetaan
- c) kytkimet ovat suljettuina ja lamppu 1 kierretään auki?



4. Laske kuvassa olevien laitteiden resistanssit.

$$U = 230 \text{ V}$$
$$I = 0,5 \text{ A}$$



$$U = 230 \text{ V}$$
$$I = 0,3 \text{ A}$$



$$U = 230 \text{ V}$$
$$I = 4,5 \text{ A}$$