

Izradi svoje pomagalo za određivanje vrijednosti otpornika s četiri prstena.

Tablica boja otpornika

	Prvi broj	Drugi broj	Množitelj x	Tolerancija ±
crna	0	0	1	
smeđa	1	1	10	1%
crvena	2	2	100	2%
narančasta	3	3	1k	
žuta	4	4	10k	
zeleno	5	5	100k	0,5%
plava	6	6	1M	0,25%
ljubičasta	7	7	10M	0,1%
siva	8	8		
bijela	9	9		
		srebrna	0,01	10%
		zlatna	0,1	5%
		bez boje		20%

OPERACIJSKA LISTA

CRTANJE

Prema radioničkom crtežu nacrtaj na običnom bijelom papiru A4 formata sve zadane pozicije. Poziciju 1. poziciju 2, poziciju 3, poziciju 4 potrebno je podijeliti na 12 dijelova (svaki dio kruga je 30°) odnosno na $\frac{1}{12}$ kruga.

UPISIVANJE VRIJEDNOSTI

Prema tablici u svaku $\frac{1}{12}$ upiši po jednu vrijednost. (Poz 1,2,3 i 4) npr. na poziciju 1 (prvi broj) - upisuje znamenke od 9 do 0 - vezano je za prvi stupac u tablici

Napomena ostat će dva polja prazna u Poziciji 2 također.

Napiši svoje ime i prezime, razred i svoju školu na poziciju 5.

OBOJI

Oboji svaku $\frac{1}{12}$ odgovarajućom bojom (pogledaj tablicu)

IZREŽI

Svaku poziciju izreži.

SASTAVI

Na pribadaču ili čačkalicu spoji na 1. krug pa 2. krug, pa 3. i na kraju 4 krug.