

 $\pm_0 = 2mA$, $y_1 = y_2$, $y_3 = 50$, $y_5 = 10$

- a) Va= 20V, Pyrox = 20W ise. Py neder?
- b) AB sinfi butiplioner i ain VR ne strahder?

Nr. In soplayarak bit tel jourinis.

c) 85-86 transiturier iam Vermaks ve Demaks Sinir déférérini le Binn en Lügük déférni bulinuz

c)
$$\pm 0$$
) $\pm \frac{3}{19}$ $\frac{3}{19} = \frac{10 - hA}{PY} = \frac{10 - hA}{2,50}$

$$210^{3}$$
) $\frac{4}{50.215^{3}} = \frac{40}{50.215^{3}} = \frac{40}{50.215^{3}}$

Vecimon > V cc = 20 V

£

13 F5mm = 13 F6 min = 30 VCESAT = 0,2V 2) Vcc = 2hV, Vss = -2hV se 8/2 yil dirorci ile olde edilerek en gilsel gan neds? b) To=InA ise BF3, BF7 en orz ne olmalidir? c) AB sinfi Galynays soplayoral selide Riverz direralerni belirleginiz

d) A sinfi sorici tronsitorde herconon più nedir?

e) 23-87 ve 85-96 et tronsitorlerdir. Bu tronsitorlerin ve se se deguleri ion sinir degerleri behrleymiz

$$\frac{10^{-3}}{10^{-3}} > \frac{2,975A}{30.10^{-3}} = \frac{99,17}{30.10^{-3}}$$

183- 87 14M VCEMAR 22 2VCC = 48 V

1/ 82-35 transitulari kesimde iken akimakno2. Bu duranda 86-97 transistor siftinden alim aler 3-95 transitularion BE guildules O'der ve

Uz un Cucu Vce gerillinde, E vou des Voissort Spt Vss gerilmodedi. Ostopiyla VCES3 = VCE - VCEJAIS6 - VSS

VCERS = 2VCC - VCESONS = 2VCC Sellinde or and le le. Ayri goann 87 transfer van de gegerlicht