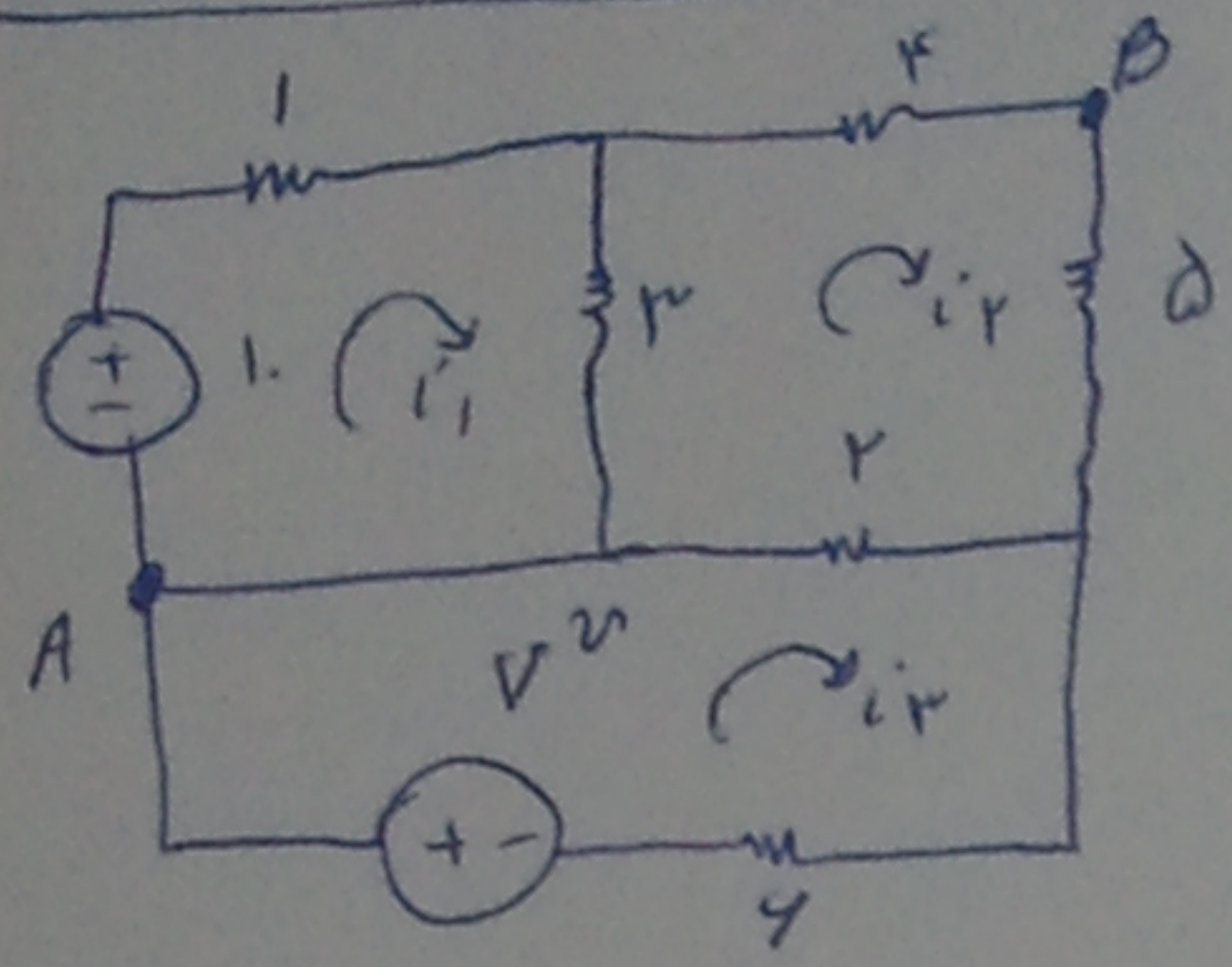


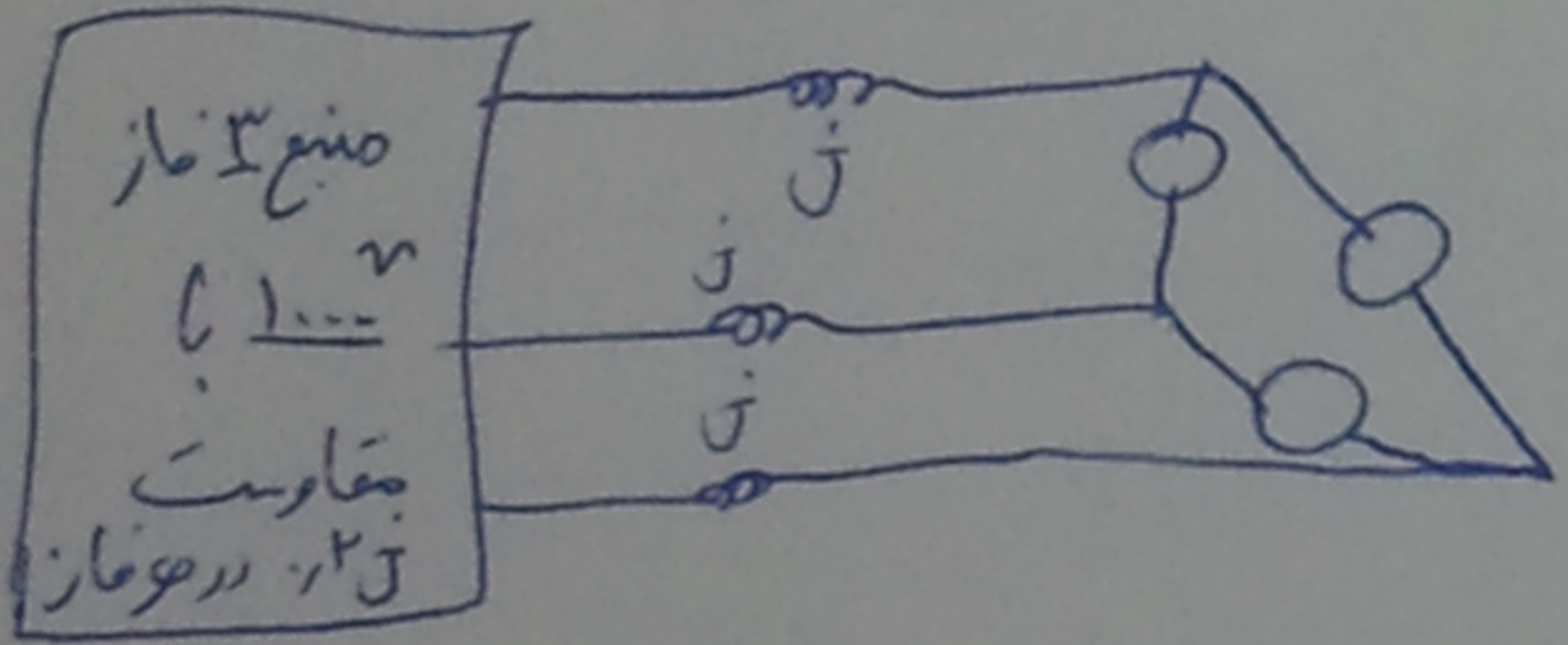
نام و نام خانوادگی: _____
شماره دانشجویی: _____
تاریخ: _____

الف) V_{AB} چقدر است؟



ب) برای مقاومت 2Ω چقدر است

ج) i_3 نوع توان در سیستم ac را بگویند.



الف) در شبکه زیر جریان بار چند است؟
بار i_1 فاز سلف i_2 فاز سلف i_3 فاز سلف
 $\phi = 30^\circ$ بین فاز
 $P = 3 \text{ kW}$

ب) اگر بار ستاره باشد چه می شود؟

الف) اگر گفته شد سه فاز با ولتاژ ... داریم، این ... یعنی چه؟

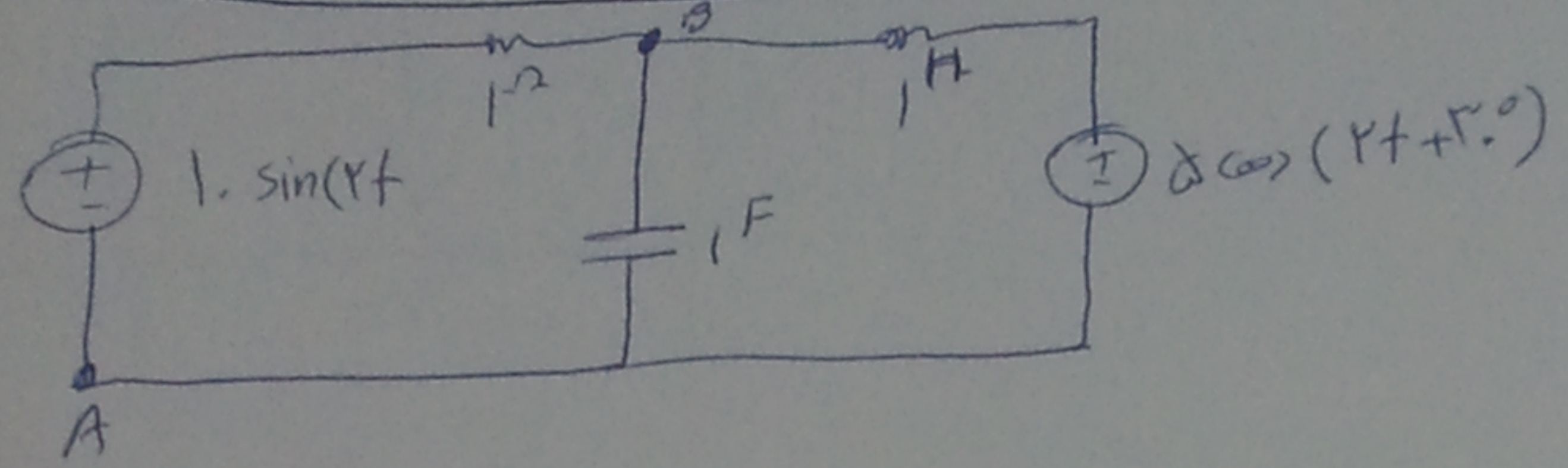
فرزاد رضوی

نام و نام خانوادگی

شماره دانشجویی

گروه آموزشی

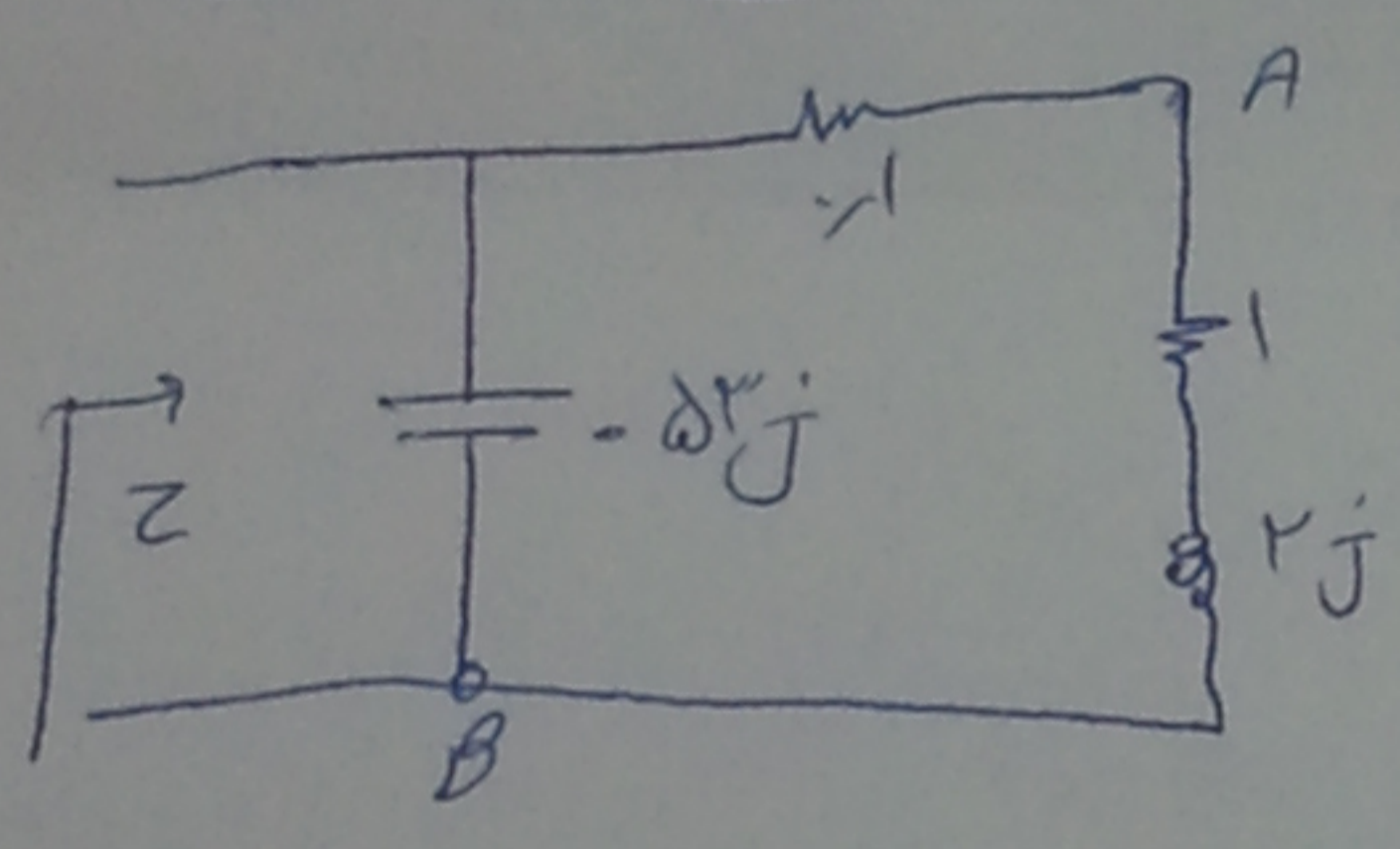
۱ الف) جریان سلف را حساب کنید.



ب) V_{AB} چقدر است؟

ج) ۴ نوع توان در سیم ac را بگوئید.

۴ الف) حاصل امپدانس زیر چقدر است (z)



ب) آ از A به B یک مقاومت Ω اضافه شود حال چقدر می شود؟

چرا ۳ فاز بهتر است