

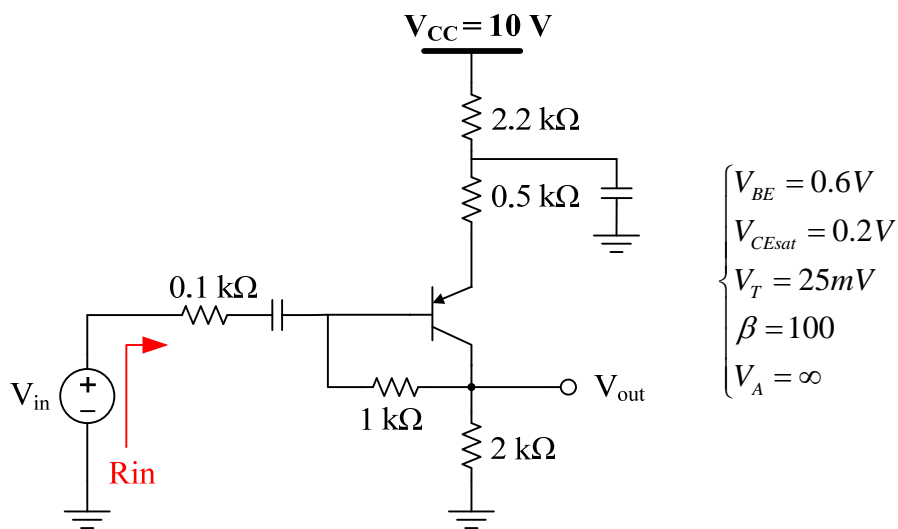
استفاده از ماشین حساب، جزوه یا کتاب مجاز است.

سوال اول امتحان پایان ترم کتبی (امتحان کتبی مجموعاً سه سوال است)

کل امتحان کتبی ۱۰۰ نمره است و بارم هر سوال با توجه به ۱۰۰ نمره کتبی نوشته شده است.

۳۵

۱ در مدار زیر بهره ولتاژ ($A_v = V_{out}/V_{in}$) و مقاومت ورودی نشان داده شده در شکل (R_{in}) را به دست آورید.



پرچمتان بر زمین نخواهد ماند

شادی روح شهدای مقاومت صلوات