مهمدى دهقانيان، دانشآموز T ا سالهٔ كرمانى






عدد درست باشد، آيا مىتوانيمم مطمئن باشيم كه آن فرمول براى همأ عددهاى ديگر
 ببينيد. اگر به جاى X عدد ه ما را بگذاريم، فرمول درســـت است و تســــاوى برقرار
 هم بیذاريد، باز تســـاوى برقرار خواهد بون:
برست است
ع $\left.\frac{1}{r}\right)^{r} \neq \frac{1}{r}!(-1)^{r} \neq-1$ :


عدد ديگرى برقرار نيست! حالا تساوى XX
 در همهٔ اين موارد برقرار است. اما هنوز نمىتوان نتيجه گرفت كه اين تساوى براى
 كه باز همر براى همةٔ آن ها تســــاوى برقرار بود، نمىىتوانيد مطمئنـ باشيد




