

תרגיל בית 15 – חשבון עוצמות

ד"ר אפרת בנק, ד"ר ולדימיר בר לוקיאנוב

1. חשבון עוצמות השתמשו בכל התכונות שראיתם על מנת להוכיח את הבאים

$$\aleph_0^{\aleph} = 2^{\aleph} \quad (\text{א})$$

$$\aleph_0 \cdot 2^{\aleph} = 2^{\aleph} \quad (\text{ב})$$