תרגיל 1

1. לפניכם 5 טענות. לגבי כל טענה, קבעו האם היא נכונה או לא. נמקו את תשובתכם בקצרה.
2. $\left\{\left\{1\right\}\right\}=\left\{\left\{2\right\}\right\}$
3. $1\in \left\{n^{2}|n\in N\right\}$
4. $\left\{1\right\}\in \left\{1,\left\{1\right\},\left\{\left\{1\right\}\right\}\right\}$
5. $\left\{1,2\right\}⊆N$
6. $\left\{n^{2}|n\in Z\right\}⊆N$