

כִּי

④

12

שאלה 22 (האם קיים פתרון) שאלה 22

(14) משה בן יצחק בן אברהם
אשר נקרא שמו של ה' בן אברהם
אשר נקרא שמו של ה' בן אברהם.

[illegible][illegible]

[illegible][illegible][illegible]

(5) א"ל (פ'א מ'א זכר, ה'). אצ"ל מראש ימים גמלא לבי קקאל

[illegible][illegible]

25/11/2023, כ"ה כסלו, ה'תשפ"ג
1/11/2023, כ"ה כסלו, ה'תשפ"ג

~~בא' זכ' אהרן~~ (פי' הו' אהרן נביא מסיק אחריו) אהרן אהרן

לכבוד הנהלת בית המדרש, תל אביב

כדי להבין את המושגים הללו, נניח שיש לנו שני קבוצות, A ו- B , ונניח שיש לנו פונקציה $f: A \rightarrow B$. הפונקציה f היא **חד-חד** (injective) אם לכל $a_1, a_2 \in A$, $a_1 \neq a_2$ מתקיים $f(a_1) \neq f(a_2)$. הפונקציה f היא **על-חד-חד** (surjective) אם לכל $b \in B$ קיים $a \in A$ כזה ש- $f(a) = b$. הפונקציה f היא **בייחוד** (bijective) אם היא חד-חד ועל-חד-חד.