

'ה צדדים - א'ב'ג'ד'ה - א'ב'ג'ד'ה
 . א'ב'ג'ד'ה , 'ה א'ב'ג'ד'ה

ה'ה : א'ב'ג'ד'ה , ה'ה : א'ב'ג'ד'ה

א'ב'ג'ד'ה : א'ב'ג'ד'ה

. א'ב'ג'ד'ה : א'ב'ג'ד'ה

$S \subseteq \{1, \dots, 2n\}$ א'ב'ג'ד'ה G ה'ה n . $q \leq n$ א'ב'ג'ד'ה

א'ב'ג'ד'ה G א'ב'ג'ד'ה א'ב'ג'ד'ה $|S| = n$ א'ב'ג'ד'ה

$$a+b = x+y \quad e \text{ פו } x, y \in S \quad ! \quad a, b \in S$$

$x, y \notin A$ א'ב'ג'ד'ה א'ב'ג'ד'ה א'ב'ג'ד'ה א'ב'ג'ד'ה א'ב'ג'ד'ה

. א'ב'ג'ד'ה א'ב'ג'ד'ה א'ב'ג'ד'ה

א'ב'ג'ד'ה א'ב'ג'ד'ה א'ב'ג'ד'ה

$$\exists z \in \mathbb{R} \left((z > 0) \wedge \left[\forall x \in \mathbb{R} \forall y \in \mathbb{R} \quad \frac{|x| + |y|}{2} - z > \sqrt{|x|y|} + z \right] \right)$$

$e \in E$ G , $G = (V, E)$ G , $G = (V, E)$, $G = (V, E)$ א'ב'ג'ד'ה

. א'ב'ג'ד'ה G א'ב'ג'ד'ה $G - e = (V, E - \{e\})$

(א'ב'ג'ד'ה א'ב'ג'ד'ה) א'ב'ג'ד'ה א'ב'ג'ד'ה א'ב'ג'ד'ה

א'ב'ג'ד'ה א'ב'ג'ד'ה א'ב'ג'ד'ה א'ב'ג'ד'ה א'ב'ג'ד'ה

. א'ב'ג'ד'ה א'ב'ג'ד'ה א'ב'ג'ד'ה א'ב'ג'ד'ה א'ב'ג'ד'ה

. א'ב'ג'ד'ה א'ב'ג'ד'ה