



سہ ماہی کے روزنامے کے لیے

سہ ماہی کے روزنامے کے لیے

سہ ماہی کے روزنامے کے لیے 21 سہ ماہی کے روزنامے کے لیے

29 سہ ماہی کے روزنامے کے لیے 2019

سہ ماہی کے روزنامے کے لیے (سہ ماہی کے روزنامے کے لیے 3)

سہ ماہی کے روزنامے کے لیے: 12:00

הריבוי מוגדר כמספר גורמים ראשוניים שיש להם גורמים ראשוניים משותפים.

משפט פארי וורטון:

אם a ו- b מספרים טבעיים, אז $\text{LCM}(a, b) = \frac{a \cdot b}{\text{GCD}(a, b)}$.
אם a ו- b מספרים טבעיים, אז $\text{GCD}(a, b) = \frac{a \cdot b}{\text{LCM}(a, b)}$.
אם a ו- b מספרים טבעיים, אז $\text{GCD}(a, b) + \text{LCM}(a, b) = \frac{a^2 + b^2}{\text{GCD}(a, b)}$.
אם a ו- b מספרים טבעיים, אז $\frac{1}{\text{GCD}(a, b)} = \frac{1}{a} + \frac{1}{b} - \frac{1}{\text{LCM}(a, b)}$.
אם a ו- b מספרים טבעיים, אז $\frac{1}{\text{LCM}(a, b)} = \frac{1}{a} + \frac{1}{b} - \frac{1}{\text{GCD}(a, b)}$.
אם a ו- b מספרים טבעיים, אז $\frac{1}{\text{GCD}(a, b)} + \frac{1}{\text{LCM}(a, b)} = \frac{a^2 + b^2}{a \cdot b}$.
אם a ו- b מספרים טבעיים, אז $\frac{1}{\text{GCD}(a, b)} - \frac{1}{\text{LCM}(a, b)} = \frac{a - b}{a \cdot b}$.
אם a ו- b מספרים טבעיים, אז $\frac{1}{\text{LCM}(a, b)} - \frac{1}{\text{GCD}(a, b)} = \frac{a - b}{a \cdot b}$.
אם a ו- b מספרים טבעיים, אז $\frac{1}{\text{GCD}(a, b)} \cdot \frac{1}{\text{LCM}(a, b)} = \frac{1}{a \cdot b}$.
אם a ו- b מספרים טבעיים, אז $\frac{1}{\text{GCD}(a, b)} + \frac{1}{\text{LCM}(a, b)} = \frac{a^2 + b^2}{a \cdot b}$.
אם a ו- b מספרים טבעיים, אז $\frac{1}{\text{LCM}(a, b)} + \frac{1}{\text{GCD}(a, b)} = \frac{a^2 + b^2}{a \cdot b}$.
אם a ו- b מספרים טבעיים, אז $\frac{1}{\text{GCD}(a, b)} - \frac{1}{\text{LCM}(a, b)} = \frac{a - b}{a \cdot b}$.
אם a ו- b מספרים טבעיים, אז $\frac{1}{\text{LCM}(a, b)} - \frac{1}{\text{GCD}(a, b)} = \frac{a - b}{a \cdot b}$.

