

נלקח מתרגול (16א) - חזקות

א. פתרו את תרגילי החזקה הבאים:

$$3^5 =$$

$$4^2 =$$

$$8^3 =$$

$$9^2 =$$

ב. כתבו שלושה תרגילי חזקה שונים שהתוצאה שלהם היא 81

$$\square^{\square} = 81$$

$$\square^{\square} = 81$$

$$\square^{\square} = 81$$

ג. כתבו את המעריך הגדול ביותר שיתאים לתרגיל

$$2^{\square} < 200$$

$$4^{\square} < 100$$

נלקח מתרגול (16ב) - חזקות

א. כתבו את המעריך הגדול ביותר שיתאים לתרגיל

$$\boxed{2}^{\boxed{\quad}} < 200$$

$$\boxed{3}^{\boxed{\quad}} < 210$$

$$\boxed{4}^{\boxed{\quad}} < 320$$

ב. השלימו =, <, >

$$2^6 \text{ \_\_\_\_ } 41^1$$

$$6^2 \text{ \_\_\_\_ } 2^6$$

$$9^2 \text{ \_\_\_\_ } 3^4$$

$$2^{10} \text{ \_\_\_\_ } 100^1$$

$$1^{50} \text{ \_\_\_\_ } 50^1$$

$$2^4 \text{ \_\_\_\_ } 4^2$$

נלקח מתרגול (ג16) - חזקות

א. כתבו את המעריך הגדול ביותר שיתאים לתרגיל

$$\boxed{10}^{\boxed{\phantom{0}}} < 100$$

$$\boxed{\phantom{0}}^{\boxed{3}} < 80$$

$$\boxed{4}^{\boxed{\phantom{0}}} < 150$$

ב. השלימו =, <, >

$$3^7 \text{ \_\_\_ } 7^3$$

$$6^4 \text{ \_\_\_ } 4^6$$

$$10^2 \text{ \_\_\_ } 2^{10}$$

$$5^4 \text{ \_\_\_ } 4^5$$

$$8^2 \text{ \_\_\_ } 2^8$$