

משימה 1: זוגות , זוגות...

1. חברו בקו זוגות של חזקות זהות.

טור א'	טור ב'
$\cdot 2^5$	$2^3 \cdot 2^2 \cdot$
2^6	$2^3 \cdot 2^3 \cdot$
$\cdot 2^9$	$(2^3)^2 \cdot$
$\cdot 2^{15}$	$\frac{2^{18}}{2^3} \cdot$
$\cdot 2$	$\frac{2^5}{2^4} \cdot$
$\cdot 1$	

דוגמה

2. חברו בקו זוגות של חזקות זהות.

טור א'	טור ב'
$\cdot 1$	
$\cdot 6$	$2^5 \cdot 3^5 \cdot$
$\cdot 6^5$	$\frac{18^5}{3^5} \cdot$
$\cdot 6^{10}$	$\frac{24^5}{4^5} \cdot$
$\cdot 6^{20}$	$2^{10} \cdot 3^{10} \cdot$
$\cdot 6^{100}$	

3. פֶּשְׁטוּ וּרְשְׁמוּ אֶת הַתּוֹצֵאָה כַּחזְקָה אַחַת.

א. $\frac{5^2 \cdot 5^8}{5^6} =$

ב. $\frac{2^{15}}{(2^5)^3} =$

ג. $\frac{15^8}{5^8} =$

ד. $\frac{21^{16}}{3^5 \cdot 7^5} =$