

## תשובות 001

1. א.  $x = 6, y = 4$

2. 40,000 שקלים

3. א.  $D(8, 20), B(12, 10)$

ב. 40 יח"ש

4. א.

	טור 1	טור 2	טור 3	טור 4	טור 5	טור 6	טור 7	
שורה 1	$\frac{1}{4}$	1	$1\frac{3}{4}$	$2\frac{1}{2}$	$3\frac{1}{4}$	4	$4\frac{3}{4}$	
שורה 2	$\frac{1}{2}$	$1\frac{1}{4}$	2	$2\frac{3}{4}$	$3\frac{1}{2}$	$4\frac{1}{4}$	5	
שורה 3	$\frac{3}{4}$	$1\frac{1}{2}$	$2\frac{1}{4}$	3	$3\frac{3}{4}$	$4\frac{1}{2}$	$5\frac{1}{4}$	
שורה 4	1	$1\frac{3}{4}$	$2\frac{1}{2}$	$3\frac{1}{4}$	4	$4\frac{3}{4}$	$5\frac{1}{2}$	
שורה 5	$1\frac{1}{4}$	2	$2\frac{3}{4}$	$3\frac{1}{2}$	$4\frac{1}{4}$	5	$5\frac{3}{4}$	
שורה 6	$1\frac{1}{2}$	$2\frac{1}{4}$	3	$3\frac{3}{4}$	$4\frac{1}{2}$	$5\frac{1}{4}$	6	

ב.  $a_{17} = 4\frac{1}{4}$

ג.  $s_{10} = 51\frac{1}{4}$

5. א. 5.602 ס"מ

ב. 22.41 סמ"ר

ג.  $29.26^\circ$

ד. פי 4

6. א.  $p = \frac{1}{28}$

ב.  $p = \frac{4}{28} = \frac{1}{7}$

ג.  $p = \frac{2}{28} = \frac{1}{14}$

ד.  $p = \frac{6}{28} = \frac{3}{14}$