



4. א.  $C(5;0)$  ,  $B(3;0)$  ,  $A(1;0)$  .

ב. גרף I מתאר את  $g(x)$  .

גרף II מתאר את  $f(x)$  .

ג.  $9\frac{1}{3}$  יח"ר.

5. א.  $2x - 2\sqrt{x} + 4$  .

ב.  $x = \frac{1}{4}$  (1) .

(2)  $3\frac{1}{2}$  יח'.

**שים לב! שאלה 6 מיועדת רק לתלמידים שאושר להם מבחן מותאם.**

6. א. שיעור ה- $x$  של נקודת המקסימום הוא 0 .

שיעור ה- $x$  של נקודת המינימום הוא 4 .

ב.  $x = 3$  ,  $x = 1$  .

ג.  $c = -1$  .