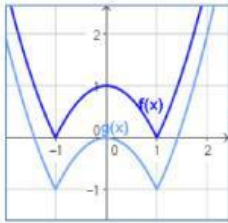


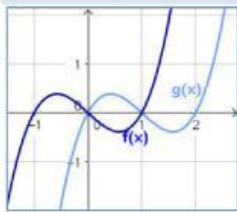
נתונים הגרפים של $f(x)$ (בכחול כהה) ובוצעה עליהם הזזה או מתיחה כלשהי.



א

$$g(x) = f(x - 1)$$

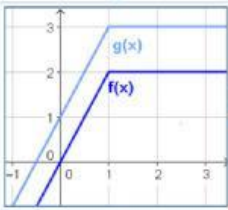
(הזזה יחידה אחת למעלה).



ב

$$g(x) = f(2x)$$

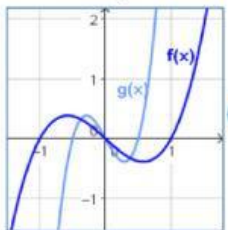
(הזזה יחידה אחת למטה).



ג

$$g(x) = f(x) - 1$$

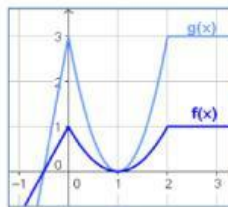
(הזזה יחידה אחת ימינה).



ד

$$g(x) = f(x) + 1$$

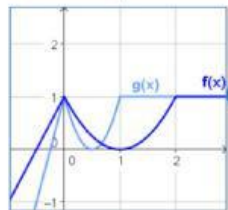
(מתיחה אנכית פי 3).



ה

$$g(x) = f(x - 2) + 1$$

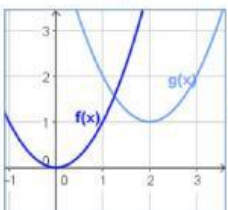
(כיווץ אופקי פי 2).



ו

$$g(x) = 3f(x)$$

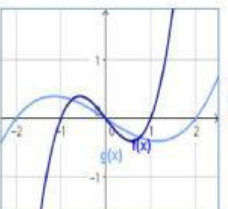
(כיווץ אופקי פי 2).



ז

$$g(x) = f\left(\frac{1}{2}x\right)$$

(מתיחה אופקית פי 2).



ח

$$g(x) = f(2x)$$

(הזזה יחידה אחת ימינה ולמעלה).