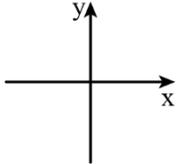
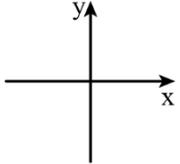
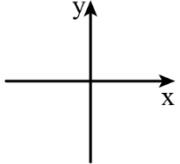
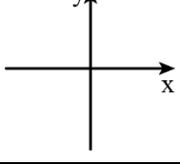


## משימה 2: מן הפונקציה אל התכונות

בטבלה רשומות חמש פונקציות ריבועיות. השלימו בטבלה סקיצה של גרף ותכונות לכל פונקציה.

השלימו רק תכונות שתוכלו למלא מבלי לערוך חישובים הדורשים כתיבה או שימוש במחשבון.

| מספר נקודות האפס | שיעורי נקודת הקודקוד | משוואת ציר הסימטריה | מינימום או מקסימום | הפונקציה   |   |
|------------------|----------------------|---------------------|--------------------|--|---|
|                  |                      |                     |                    | $g(x) = -(x+7)^2$       | א |
|                  |                      |                     |                    | $p(x) = 2x^2 + 12$      | ב |
|                  |                      |                     |                    | $f(x) = 2x^2 + 12x$   | ג |
|                  |                      |                     |                    | $k(x) = (x-6)(x-10)$  | ד |