LATIHAN

Tentukan arah parabola dari fungsi-fungsi berikut dengan memberikan tanda "√" !

1. $f(x) = x^2 + 3x - 1$
   ☐ Terbuka ke atas ☐ Terbuka ke bawah

2. $f(x) = -x^2 - 3x + 1$
   ☐ Terbuka ke atas ☐ Terbuka ke bawah

3. $f(x) = 2x^2 + 9x + 7$
   ☐ Terbuka ke atas ☐ Terbuka ke bawah

4. $f(x) = (-x + 2)(x - 2)$
   ☐ Terbuka ke atas ☐ Terbuka ke bawah

5. $f(x) = (x - 1)(-x + 5)$
   ☐ Terbuka ke atas ☐ Terbuka ke bawah

6. $f(x) = (-x + 8)(-x - 1)$
   ☐ Terbuka ke atas ☐ Terbuka ke bawah

7. $f(x) = -(x - 2)^2$
   ☐ Terbuka ke atas ☐ Terbuka ke bawah

8. $f(x) = (-x + 3)^2$
   ☐ Terbuka ke atas ☐ Terbuka ke bawah

9. $f(x) = -(x + 4)^2 + 3x - 1$
   ☐ Terbuka ke atas ☐ Terbuka ke bawah

10. $f(x) = (x - 2)^2 + (-x + 1)^2$
    ☐ Terbuka ke atas ☐ Terbuka ke bawah

LIVEWORKSHEETS