

تمرين 4-أصفار الدوال كثيرة الحدود

اذكر عدد الأصفار الحقيقية الممكنة ونقاط الدوران لكل دالة. ثم حدد جميع الأصفار الحقيقية عن طريق التحليل العوامل.

4A. $g(x) = x^4 - 9x^2 + 18$

أصفار.....
نقاط الدوران.....

4B. $h(x) = x^5 - 6x^3 - 16x$

أصفار.....
نقاط الدوران.....