

f و g دالتان معرفتان على المجال $[-5 ; 3]$ بتمثيليهما البيانيين .

حل بيانيا :

$$f(x) = g(x) .$$

$$f(x) \geq g(x) .$$

الحل :

▪ حلول المعادلة $f(x) = g(x)$ هي فواصل نقط تقاطع منحنيهما ، من تمثيليهما البياني :

▪ حلول المتراجحة $f(x) \geq g(x)$ هي فواصل نقط منحنى الدالة f فوق نقط منحنى الدالة g ، في هذه الحالة باعتبار

منحنى الدالة f باللون الأخضر و منحنى الدالة g باللون الأحمر فإن الحلول هي قيم المجال $[-5 ; 1]$.

