



$20 + 5 > 0$ أي $25 > 0$ وهذا صحيح إذن العدد 10 - هو حل لهذه المتراجحة.

* بالنسبة للعدد -4 لدينا : $-2(-4) + 5 > 0$ تعني $8 + 5 > 0$

أي $13 > 0$ وهذا صحيح إذن العدد -4 هو حل لهذه المتراجحة.

(1) لدينا المتراجحة التالية : $-2x + 5 > 0$

* بالنسبة للعدد 10 - لدينا $-2(-10) + 5 > 0$ تعني

56

* بالنسبة للعدد 5 لدينا $-2(5) + 5 > 0$ تعني أن :

$-10 + 5 > 0$ أي $-5 > 0$ وهذا لا يمكن (لأنه كل عدد سالب غير

منعدم هو أصغر من الصفر).

(2) $-2x + 5 > 0$ تعني $-2x > -5$ أي $x < \frac{5}{2}$ إذن حلول هذه

المتراجحة هي الأعداد الحقيقية x التي تحقق $x < 2,5$.

(3) تمثل الحلول على مستقيم مدرج.

