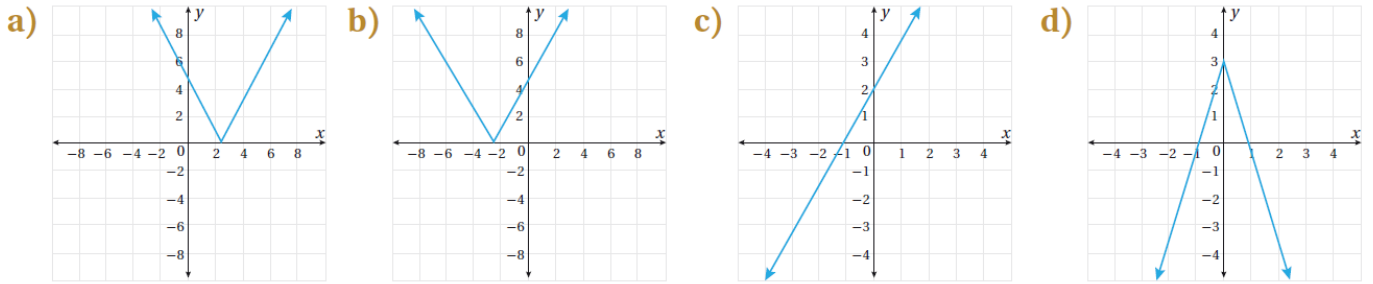


مهارات التفكير العليا

اقتران القيمة المطلقة

(14) تبرير: أي الآتية تمثل الاقتران: $f(x)=|2x-5|$ ، مبرراً إجابتي؟



$$a = 1, m = 2, b = -5, c = 0$$

$a > 0$ بما أن ، فإن منحنى f مفتوح إلى أعلى ورأسه النقطة

$$(b, m, c) = (5, 2, 0) = (2.5, 0)$$

إذن؛ الجواب هو البديل .

(15) مسألة مفتوحة: أكتب اقتران قيمة مطلقة، مجاله الأعداد الحقيقية، ومداه $(-\infty, 3]$.

إجابة محتملة:

$$f(x) = |x| + 3$$