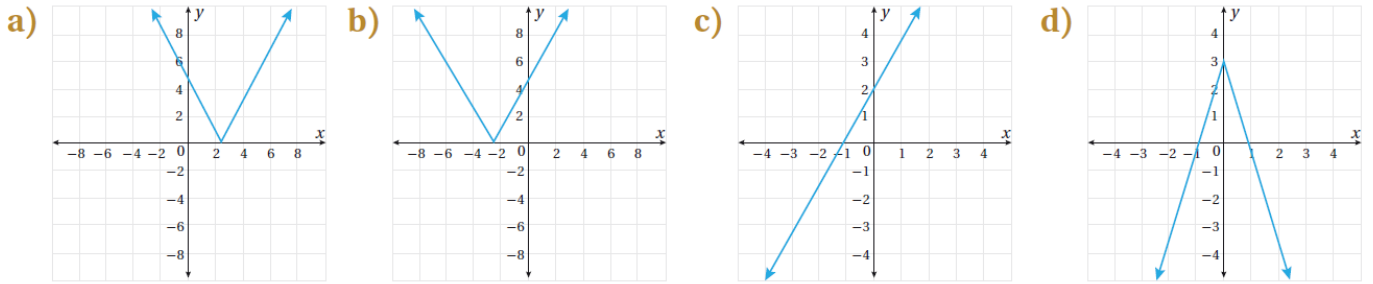


مهارات التفكير العليا

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

$$(bm,c)=(52,0)=(2.5,0-)$$

إذن: الجواب هو البديل .

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

إجابة محتملة:

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