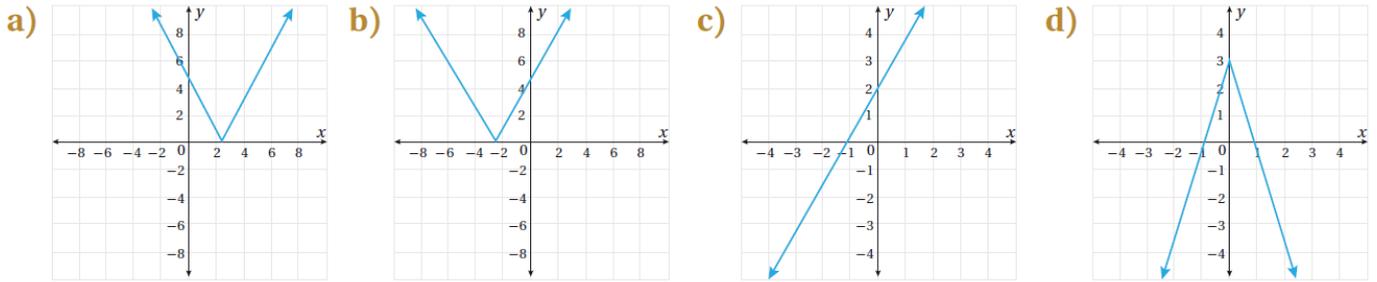


## مهارات التفكير العليا

### 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

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

إذن: الجواب هو البديل .

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

إجابة محتملة:

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