

(١) قيمة x التي تجعل الدالة الآتية غير معرفة $\frac{2}{x-1}$ هي

4	3	2	1
---	---	---	---

(2) قيمة x التي تجعل الدالة الآتية غير معرفة $\frac{2}{x+2}$ هي

4	-3	-2	1
---	----	----	---

(3) خط التقارب الرأسي للدالة $f(x) = \frac{1}{x-1} + 2$

$x = 5$	$x = 3$	$x = 2$	$x = 1$
---------	---------	---------	---------

(4) خط التقارب الأفقي للدالة $f(x) = \frac{1}{x-1} + 2$

$y = 5$	$y = 3$	$y = 2$	$y = 1$
---------	---------	---------	---------

(5) قيمة x التي تجعل العبارة $\frac{x+2}{x-1}$ هي

4	3	2	1
---	---	---	---

(6) العبارة $\frac{a}{b} \div \frac{a}{b}$ في أبسط صورة تساوي

4	3	2	1
---	---	---	---

(7) العبارة $\frac{\frac{x-y}{4}}{\frac{x+y}{4}}$ في أبسط صورة هي

xy	$x - y$	$x + y$	$\frac{x - y}{x + y}$
------	---------	---------	-----------------------