

2010	-
:	/ / 3:

5	1	. $a + b + c \equiv 0[6]$ :	(1)
	1	. 1	(2)
	1,5	. 2	(3)
	1,5	. $k \quad 6k + 2 \quad x$	(4)
5	1	. $q = 2$	(1)
	1	. $U_1 = 8$ :	(2)
	1	. $U_n = 2^{n+2}$ :	(3)
	2	. $n = 5 \quad S_n = 248 \quad . \quad S_n = 8(2^n - 1)$ :	(4)

10

1,5

$$f(x) = 1 - \frac{3}{x+2} \quad : \quad f(x) \quad (1)$$

1,5

$$f'(x) = \frac{3}{(x+2)^2} \quad : \quad (2)$$

1,5

.

2

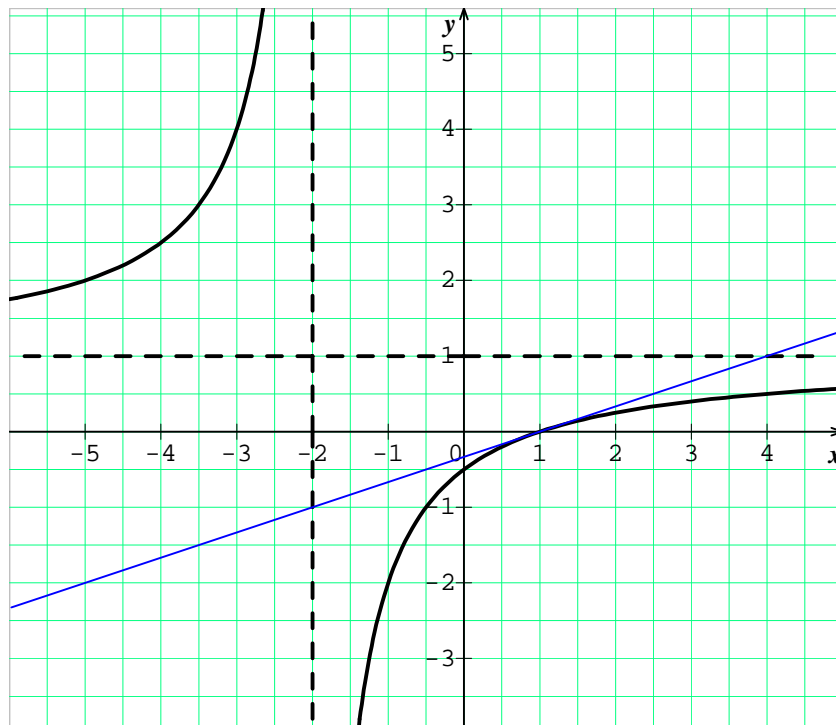
$$y = 1 \quad x = -2 \quad : \quad (4)$$

1,5

$$y = \frac{1}{3}x - \frac{1}{3} \quad : \quad (5)$$

:

2



حل التمرين 3