

2011 -					
U/33	15	12- 15	10:	:	/ 3:

(4) :

3 5 10

-1

-2

(6) :

- 5 3^n n -1
- $(1828)^{1999}$ 6^{1430} $3^{2009} : 5$ -2
- 5 $2 \times 3^{4n+2} + 8^{4n} + 1 : n$ -3

(10) :

- $f(x) = 2x^3 - 3x^2 + 1 : \mathbb{R} \quad x \quad f$ -1
- $(O; \vec{i}, \vec{j}) \quad (C)$ -2
- $+ \infty \quad - \infty \quad f$ -3
- $f(x) = (x-1)(2x^2 - x - 1) : \mathbb{R} \quad x$ -4
- (C) -5
- 1 (C) -5