

問題番号 09M0403_2 レベル ☆★★	うんな進学塾 中3 第4章 2次関数 ③変化の割合と変域 No.2 解答	授業動画QR 
---------------------------------	--	---

1. 次の問いに答えなさい。

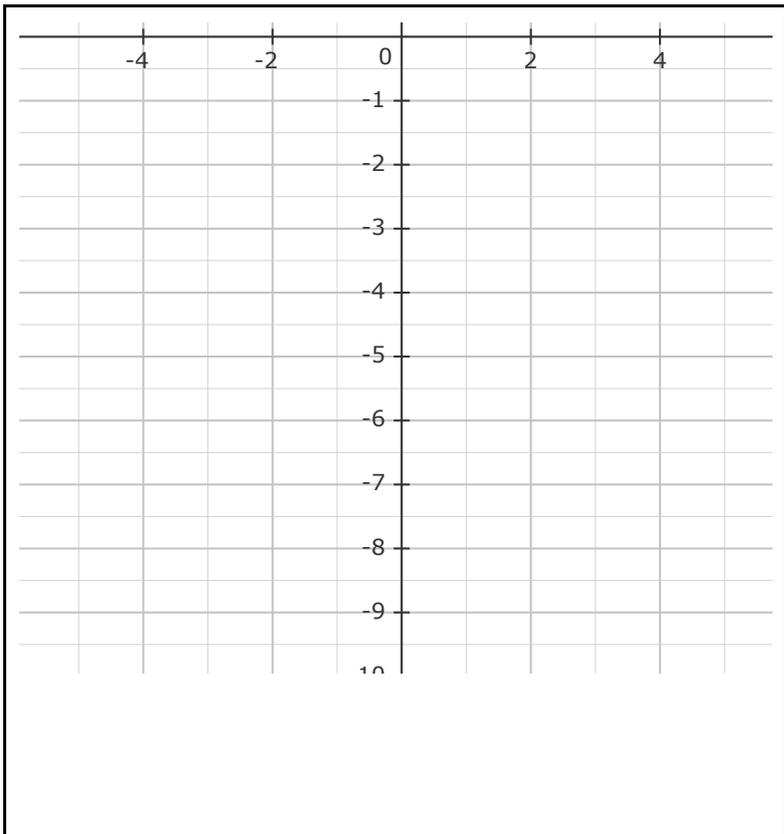
(1) 関数 $y = 4x^2$ について、 x の値が -1 から 3 まで増加するときの変化の割合を求めなさい。

(2) 関数 $y = -\frac{3}{2}x^2$ について、 x の値が -4 から -2 まで増加するときの変化の割合を求めなさい。

(3) 関数 $y = -2x^2$ について、 x の値が -1 から 5 まで増加するときの変化の割合を求めなさい。

(1)	(2)	(3)
-----	-----	-----

2. 関数 $y = -\frac{1}{2}x^2$ について、グラフを書きなさい。また x の変域が次の時の y の変域を求めなさい。

	<p>(1) $2 \leq x \leq 4$</p> <div data-bbox="836 1525 1469 1608" style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px;">(1)</div> <p>(2) $-2 \leq x \leq 2$</p> <div data-bbox="836 1778 1469 1861" style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px;">(2)</div> <p>(3) $-4 \leq x \leq 0$</p> <div data-bbox="836 2031 1469 2114" style="border: 1px solid black; padding: 5px;">(3)</div>
--	--