

$\cup \cap \varnothing \subset \notin \in :$		IN -I (1)
		<div style="text-align: right;">- - - -</div>
$a^3 + b^3$ $a^3 - b^3$ <i>IR</i> IR	مجموعات الأعداد.	IR Q ID Z IN (2) <div style="text-align: right;">- - - - - 10 - - -</div> $(a - b)^2$ $(a + b)^2 :$ $a^3 + b^3$ $a^3 - b^3$ $a^2 - b^2$

$ x - a \leq r$	$($	IR (3)
$x - a$	$x - a$	$x - a$ (4)

<p style="text-align: center;">)</p> <p style="text-align: center;">.(...</p>	<p style="text-align: center;">)</p> <p style="text-align: center;">.(</p>	<p style="text-align: right;">(5</p> <p style="text-align: right;">-</p> <p style="text-align: right;">-</p> <p style="text-align: right;">.</p> <p style="text-align: right;">.</p> <p style="text-align: right;">-</p> <p style="text-align: right;">-</p> <p style="text-align: right;">.</p> <p style="text-align: right;">.</p>
$(a+b)\vec{u} = a\vec{u} + b\vec{u}$ $a.(b\vec{u}) = (ab)\vec{u} \quad a.(\vec{u} + \vec{v}) = a\vec{u} + a\vec{v}$ <p style="text-align: center;"> \overline{AB} $x \quad (AB) \quad M \quad x$ $\overline{AM} = x.\overline{AB} \quad (A, B)$ </p>	$.a\vec{u} + b\vec{v}$	<p style="text-align: right;">-II</p> <p style="text-align: right;">(1</p> <p style="text-align: right;">-</p> <p style="text-align: right;">-</p> <p style="text-align: right;">-</p> <p style="text-align: right;">-</p>

		- - - (2)
		() - : - - - - - (3)
		- - - : - - - - -) .((4)

<p>)</p> <p>.(</p>		<p style="text-align: right;">-IV</p> <p style="text-align: right;">:</p> <p style="text-align: right;">-</p> <p style="text-align: right;">.</p> <p style="text-align: right;">.</p> <p style="text-align: right;">.</p> <p style="text-align: right;">.</p> <p style="text-align: right;">.</p> <p style="text-align: right;">-</p> <p style="text-align: right;">-</p> <p style="text-align: right;">-</p> <p style="text-align: right;">:</p> <p style="text-align: right;">$x \rightarrow ax^2 + bx + c$ $x \rightarrow \frac{a}{x}$ $x \rightarrow ax^2$</p> <p style="text-align: right;">$x \rightarrow \cos(x)$ $x \rightarrow \sin(x)$ $x \rightarrow \frac{ax + b}{cx + d}$</p>
		<p style="text-align: right;">-V</p> <p style="text-align: right;">:</p> <p style="text-align: right;">-</p> <p style="text-align: right;">-</p> <p style="text-align: right;">.</p> <p style="text-align: right;">.</p> <p style="text-align: right;">.</p> <p style="text-align: right;">.</p> <p style="text-align: right;">-</p>

sin cos

)

.(

cos sin

...

$$\cos^2 x + \sin^2 x = 1 : -$$

$$\frac{1}{\cos^2 x} = 1 + \tan^2 x \quad \tan x = \frac{\sin x}{\cos x}$$

$$\frac{\pi}{4} \quad \frac{\pi}{6} \quad 0 : -$$

$$\frac{\pi}{2} \quad \frac{\pi}{3} -$$

$$2\pi \quad \pi \quad \frac{\pi}{2} \quad 0 : -$$

:

cos sin

:

$$\tan x = a \quad \cos x = a \quad \sin x = a -$$

$$\tan x \geq a \quad \cos x \geq a \quad \sin x \geq a -$$

$$\tan x \leq a \quad \cos x \leq a \quad \sin x \leq a -$$

$$\frac{a}{\sin A} = \frac{b}{\sin B} = \frac{c}{\sin C} = 2R : -$$

$$s = pr \quad s = \frac{1}{2} ab \sin C$$

<p style="text-align: center;">(...)</p>	<p style="text-align: center;">.</p>	<p style="text-align: right;">-V</p>
--	--------------------------------------	--------------------------------------

		:	-		:
(8)		.	-	(7)	IN
(7)		.	-	(5)	
(15)	()		-	(7)	IR
(25)			-	(4)	
(20)			-	(12)	
					:
				(5)	
				(5)	
				(5)	
				(15)	()
				(10)	

:

-1

-2

-3

-4