











Φύλλο ΜετρήσεωνΤίτλος Άσκησης: *Οριακό στρώμα επίπεδης πλάκας*

Όνοματεπώνυμο:

Ομάδα:

Πίεση άπειρης ροής

 $q_\infty = 30 \text{ Pa}$ **ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΕ ΑΠΟΣΤΑΣΗ $x = 20\text{cm}$ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΚΡΗ ΤΗΣ ΠΛΑΚΑΣ**

$y(\text{m})$	$q(\text{Pa})$
0,0000	0
0,0005	22
0,0010	25
0,0015	27
0,0020	30
0,0025	
0,0030	
0,0035	
0,0040	
0,0045	
0,0050	

ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΕ ΑΠΟΣΤΑΣΗ $x = 30\text{cm}$ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΚΡΗ ΤΗΣ ΠΛΑΚΑΣ

$y(\text{m})$	$q(\text{Pa})$
0,0000	0
0,0005	20
0,0010	23
0,0015	26
0,0020	29
0,0025	30
0,0030	
0,0035	
0,0040	
0,0045	
0,0050	

ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΠΙΕΣΗΣ ΣΕ ΑΠΟΣΤΑΣΗ $x = 50\text{cm}$ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΚΡΗ ΤΗΣ ΠΛΑΚΑΣ

$y(\text{m})$	$q(\text{Pa})$
0,0000	0
0,0005	17
0,0010	21
0,0015	24
0,0020	27
0,0025	28
0,0030	30
0,0035	
0,0040	
0,0045	
0,0050	

ΠΕΡΑΝΑΤΙΚΟ ΠΑΧΟΣ ΟΡ ΣΤΡΩΜΑΤΟΣ

$x(\text{m})$	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6
$y(\text{mm})$	1,03	2	2,5	2,9	3	3,66

Υπογραφή Επιβλέποντος: