

② Να σχεδιαστεί την γραφική παράσταση της υπερβολής $y = -\frac{60}{x}$

ΛΥΣΗ

x	-3	-2	-1	1	2	3
y						

για $x = -3$ $y = -\frac{60}{-3} \Rightarrow y = 20$

για $x = -2$ $y = -\frac{60}{-2} \Rightarrow y = 30$

για $x = -1$ $y = -\frac{60}{-1} \Rightarrow y = 60$

ομοίως για τα άλλα κουτάκια

Αρα

x	-3	-2	-1	1	2	3
y	20	30	60	-60	-30	-20

