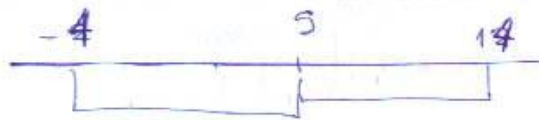


2287

α) Η απόσταση ms ευθείας του από το \$ είναι μικρότερη ή ίση του 9.

β)



$$-4 \leq x \leq 14$$

$$\beta) |x-5| \leq 9 \Leftrightarrow -9 \leq x-5 \leq 9 \Leftrightarrow -4 \leq x \leq 14$$

$$\delta) |x+4| + |x-14| = d(x, -4) + d(x, 14) = 2 \cdot 9 = 18$$