

ΛΥΣΗ

α) Η αντιστοίχιση $x \rightarrow y$ είναι συνάρτηση γιατί κάθε τιμή του x αντιστοιχεί σε μια μόνο τιμή του y .

β) Το πεδίο ορισμού της συνάρτησης είναι το $A = \left\{ -2, -1, 0, \frac{1}{2}, 1, 3 \right\}$ και το σύνολο τιμών το

$$B = \left\{ -6, -4, 0, -\frac{25}{4} \right\}.$$