

①

x	5	1	2
y		10	

Αν γνωρίζουμε ότι τα ποσά x, y
είναι αντιστρόφως ανάλογα να
συμπληρώσεις τα κενά στον πίνακα

Λύση

Αφού είναι αντιστρόφως ανάλογα η συνάρτησή είναι: $y = \frac{a}{x}$

Το a όμως το γας το δίνει ο τύπος

$$a = x \cdot y. \quad \text{ορα } a = 1 \cdot 10 \Rightarrow a = 10.$$

Αρα η συνάρτησή γας είναι $y = \frac{10}{x}$

Τώρα τώρα να βρούμε τα κενά κουτάκια

για εδώ έχουμε $y = \frac{10}{x} \Rightarrow y = \frac{10}{5} = 2$ για εδώ έχουμε $y = \frac{10}{2} \Rightarrow y = 5$