

ΛΥΣΗ

Οι χρόνοι (σε λεπτά) που χρειάστηκαν οι 5 μαθητές να λύσουν ένα πρόβλημα είναι:
6, 4, 6, 3, 5.

α) Μέση τιμή: $\bar{x} = \frac{6+4+6+3+5}{5} = \frac{24}{5} = 4,8$.

β) Βάζουμε τα δεδομένα σε αύξουσα σειρά: 3, 4, 5, 6, 6.

Οπότε, αφού έχουμε περιττό πλήθος παρατηρήσεων, η διάμεσος δ είναι η μεσαία παρατήρηση, δηλαδή $\delta = 5$.