

## ΛΥΣΗ

α) Συμπληρώνουμε τον πίνακα συνάφειας.

Κατακόρυφα:

- Πάνω από τον μέσο όρο  $32 + 32 = 64$ .
- Κάτω από τον μέσο όρο  $32 + 20 = 52$ .

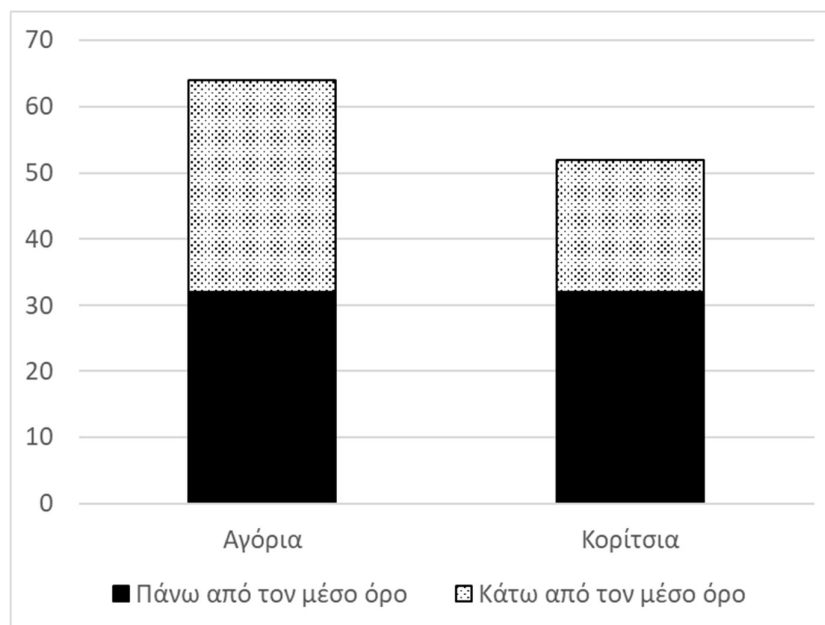
Οριζόντια:

- Αγόρια  $32 + 32 = 64$ .
- Κορίτσια  $32 + 20 = 52$ .

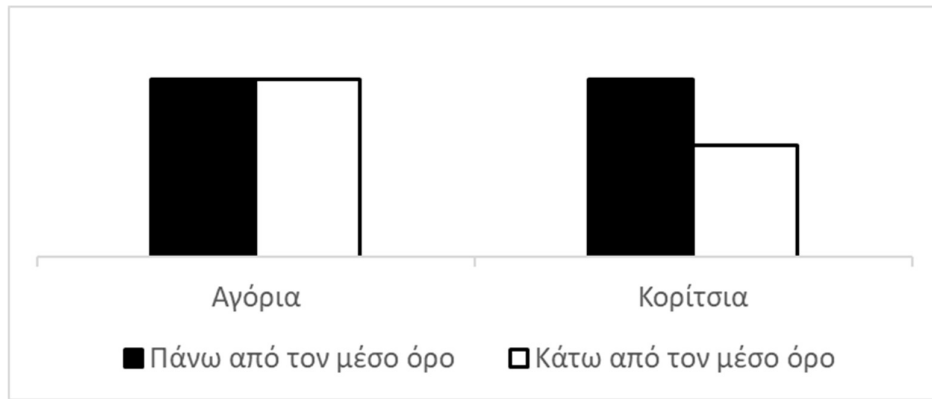
Σύνολο  $64 + 52 = 116$ .

	Βαθμός στο διαγώνισμα		
	Πάνω από τον μέσο όρο	Κάτω από τον μέσο όρο	Σύνολο
Αγόρια	32	32	64
Κορίτσια	32	20	52
Σύνολο	64	52	116

β) Για τη συμπλήρωση του στοιβαγμένου ραβδογράμματος χρησιμοποιούμε τη γραμμή «κορίτσια», του παραπάνω πίνακα συνάφειας. Τα κορίτσια «πάνω από τον μέσο όρο» είναι όσα και τα αγόρια (ήδη σχεδιασμένη ράβδος, μαύρο μέρος).



γ) Αυτή η περίπτωση που αναφέρει ο συμμαθητής σας είναι μια εκδοχή του ομαδοποιημένου ραβδογράμματος σχετικών συχνοτήτων, το οποίο παρουσιάζεται.



Ωστόσο, μια άλλη εκδοχή είναι η εξής:



Δηλαδή θα μπορούσαν οι άχρωμες ράβδοι να αντιστοιχούν στα κορίτσια.

Συνεπώς, όχι, αυτό που λέει ο συμμαθητής σας δεν ισχύει, σίγουρα.