

Ενδεικτική επίλυση

α) Η Ασημίνα είναι παχύσαρκη.

β) Ο ΔΜΣ υπολογίζεται ως το πηλίκο του σωματικού βάρους (σε κιλά) προς το τετράγωνο του ύψους (σε μέτρα).

Άρα $\Delta\text{Μ}\Sigma = \text{Βάρος (Κιλά)} / \text{Ύψος}^2 (\text{Μέτρα})$

$$\Delta\text{Μ}\Sigma = 80/2^2 = 80/4 = 20$$

Άρα η Ασημίνα σύμφωνα με τον ΔΜΣ της θα ανήκει στην κατηγορία φυσιολογικού βάρους.