

7.

అంకమధ్యమం

Arithmetic Mean

$$AM = \frac{\text{రాశుల మొత్తం}}{\text{రాశుల సంఖ్య}}$$

దత్తాంశం:

10	5	7	10
----	---	---	----

$$AM = \frac{10 + 5 + 7 + 10}{4} = \frac{32}{4} = 8$$

ప్రతిరాశి సగటు:

8	8	8	8
---	---	---	---

బాహుళ్యం

Mode



బాహుళ్యం



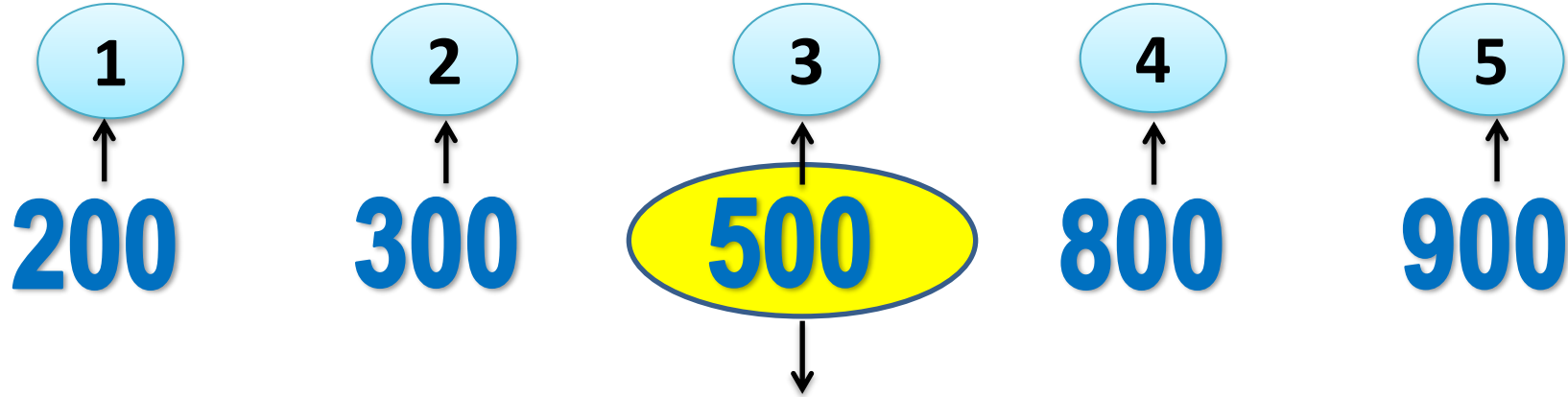
మధ్యగతము

Median

దత్తాంశం 1 (బేసి రాశులసంఖ్య):

500	300	900	800	200
-----	-----	-----	-----	-----

దత్తాంశ ఆరోహణ క్రమం:



మధ్యగతము

రాశుల మధ్యస్థ విలువ

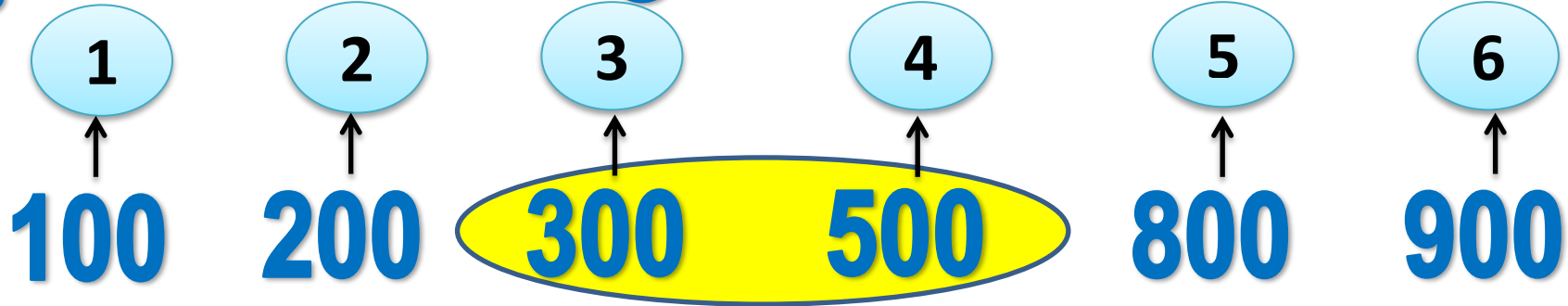
మధ్యగతము

Median

దత్తాంశం 2 (సరి రాశులసంఖ్య):

500	300	900	100	800	200
-----	-----	-----	-----	-----	-----

దత్తాంశ ఆరోహణ క్రమం:



400 → మధ్యగతము

రాశుల మధ్యస్థ విలువ $(300+500) / 2$