

1. పుటాకార కటకం ముందు ప్రధాన అక్షం పై వస్తువును ఏ స్థానంలో ఉన్నప్పటికీ, ప్రతిబింబం మిథ్య, నిటారు, వస్తువు కంటే పెద్దదైంది కటకం వెనకాల ధ్రువం, నాభిల మధ్య ఏర్పడును

2. కుంభాకార కటకం ముందు వస్తువు అనంత దూరంలో ఉన్నప్పుడు, బిందురూప ప్రతిబింబం నాభి వద్ద ఏర్పడును

3. కుంభాకార కటకం ముందు ప్రధాన అక్షంపై వస్తువు వక్రత కేంద్రం ఆవల ఉన్నప్పుడు, ప్రతిబింబం నిజ, తలక్రిందులైన, వస్తువుకంటే చిన్నదైనది నాభి, వక్రత కేంద్రంల మధ్య ఏర్పడును

4. కుంభాకార కటకం ముందు ప్రధాన అక్షంపై వస్తువు వక్రత కేంద్రం వద్ద ఉన్నప్పుడు, ప్రతిబింబం నిజ, తలక్రిందులైన, వస్తువుకు సమానమైనది నాభి వద్ద ఏర్పడును

5. కుంభాకార కటకం ముందు ప్రధాన అక్షంపై వస్తువు నాభి వక్రత కేంద్రంల మధ్య ఉన్నప్పుడు, ప్రతిబింబం నిజ, తలక్రిందులైన, వస్తువుకంటే పెద్దదైనది వక్రత కేంద్రం ఆవల ఏర్పడును

6. కుంభాకార కటకం ముందు ప్రధాన అక్షంపై వస్తువు నాభి వద్ద ఉన్నప్పుడు, ప్రతిబింబం అనంత దూరంలో ఏర్పడును

7. కుంభాకార కటకం ముందు ప్రధాన అక్షంపై వస్తువు నాభి ధ్రువంల మధ్య ఉన్నప్పుడు, ప్రతిబింబం మిథ్య, నిటారైన, వస్తువుకంటే పెద్దదైనది కటకం వెనకాల ఏర్పడును



