

# పౌనఃపున్య విభాజన పట్టికలు, రేఖాచిత్రములు

ఉప అంశం: కమ్మి రేఖాచిత్రము, వర్గీకృత పౌనఃపున్య విభాజనములకు రేఖాచిత్రములు, సోపాన రేఖా చిత్రము

## విభాగము 1

### 1 భాళీలను పూరించండి.

- సమాన మధ్యదూరములు కలిగి, సమాన వెడల్పులు, పౌనఃపున్యములకు అనుపాతముతో పొడవులు గల కమ్మీలతో దత్తాంశమును చూపు రేఖా చిత్రమును \_\_\_\_\_ అంటారు.
- \_\_\_\_\_ అవిభాజ్యపు శ్రేణి గల వర్గీకృత పౌనఃపున్య విభాజనములను చూపుతుంది.
- దత్తాంశమును పటచిత్రాలు, కమ్మి రేఖా చిత్రము, రెండు కమ్మీల రేఖా చిత్రము మరియు \_\_\_\_\_ గా చూపువచ్చు.

### 2. ఒప్పు అయిన T అని తప్పు అయిన F అని గుర్తుపెట్టండి.

- కమ్మి రేఖా చిత్రములో కమ్మీలను కేవలం నిలువుగా మాత్రమే గీయవలెను.
- కమ్మి రేఖా చిత్రము మరియు సోపాన రేఖా చిత్రముల మధ్య ఏ అంతరము లేదు.

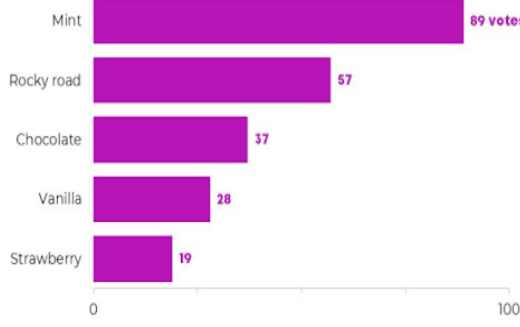
### 3. సరైన సమాధానమును ఎంచుకోండి.

- ఒక కమ్మి రేఖా చిత్రములో అన్ని కమ్మీల
  - పొడవులు సమానం
  - వెడల్పులు సమానం
  - వైశాల్యము సమానం
  - విలువలు సమానం

# పౌనఃపున్య విభజన పట్టికలు, రేఖాచిత్రములు

ఉప అంశం: కమ్మి రేఖాచిత్రము, వర్గీకృత పౌనఃపున్య విభజనములకు రేఖాచిత్రములు, సోపాన రేఖా చిత్రము

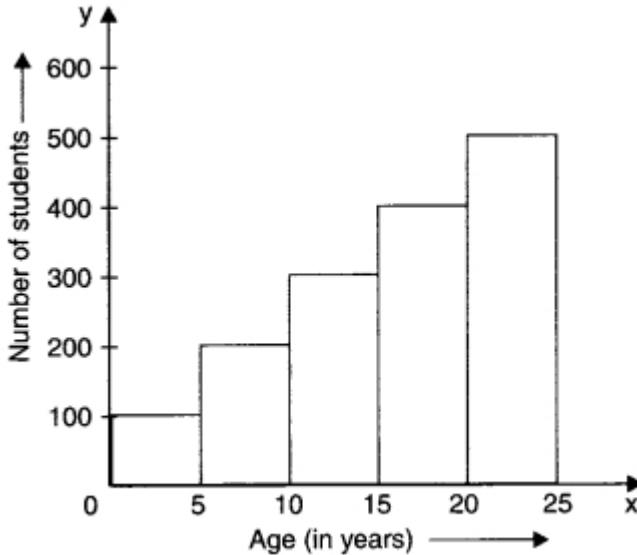
b) క్రింది చిత్రములో ఇచ్చిన రేఖా చిత్ర రకమును గుర్తించండి.



- రెండు కమ్మీల రేఖా చిత్రము
- సోపాన రేఖా చిత్రము
- పై రేఖా చిత్రము
- కమ్మి రేఖా చిత్రము

## విభాగము 2

4. క్రింది సోపాన రేఖా చిత్రమును పరిశీలించి సంబంధిత ప్రశ్నలకు సమాధానాలు రాబట్టండి.

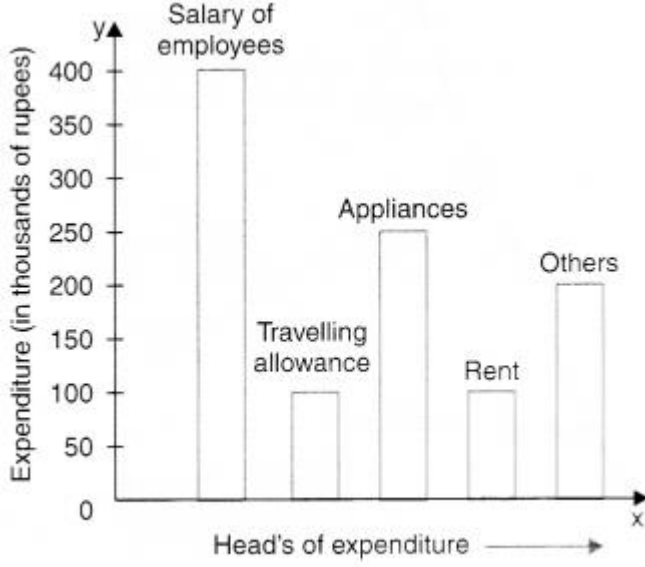


ఏ తరగతి అంతరములో ఎక్కువమంది విద్యార్థులు ఉన్నారు ?

# పానఃపున్య విభాజన పట్టికలు, రేఖాచిత్రములు

ఉప అంశం: కమ్మి రేఖాచిత్రము, వర్గీకృత పానఃపున్య విభాజనములకు రేఖాచిత్రములు, సోపాన రేఖా చిత్రము

5. క్రింది కమ్మి రేఖా చిత్రమును పరిశీలించి సంబంధిత ప్రశ్నలకు సమాధానాలు రాబట్టండి.



ఏ శ్రేణిపై, అత్యధిక ఖర్చు ఉంది ?

---

---

---

---

---

6. దత్తాంశమును తరగతి అంతరములలో చూపించే కమ్మి రేఖా చిత్రమును తెలుపండి.

---

---

---

---

---

విభాగము 3

# పానఃపున్య విభాజన పట్టికలు, రేఖాచిత్రములు

ఉప అంశం: కమ్మి రేఖాచిత్రము, వర్గీకృత పానఃపున్య  
విభాజనములకు రేఖాచిత్రములు, సోపాన రేఖా చిత్రము

7. క్రింది పట్టికలో ఒక పాఠశాల యొక్క సంవత్సర వారీగా విద్యార్థుల సంఖ్య ఇవ్వబడింది.

Year	2010-11	2011-12	2012-13	2013-14	2014-15
No. of students	950	1125	1400	1750	1900

పై దత్తాంశమును కమ్మి రేఖా చిత్రముగా రూపొందించండి.

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

8. సోపాన రేఖా చిత్రము మరియు కమ్మి రేఖా చిత్రముల మధ్య తేడాలను  
ఉదాహరణలతో వివరించండి.

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

# పానఃపున్య విభాజన పట్టికలు, రేఖాచిత్రములు

ఉప అంశం: కమ్మి రేఖాచిత్రము, వర్గీకృత పానఃపున్య విభాజనములకు రేఖాచిత్రములు, సోపాన రేఖా చిత్రము

9. క్రింది పట్టిక ఒక పాఠశాలలోని ఆరు వేర్వేరు ఆటలు ఆడే విద్యార్థుల సంఖ్య సూచిస్తుంది.

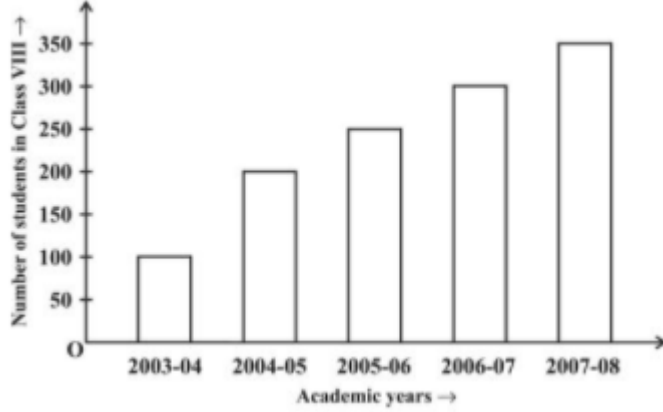
Games	Number of students
Hockey	175
Football	200
Cricket	150
Tennis	50
Squash	75
Badminton	40

పై దత్తాంశమును కమ్మి రేఖా చిత్రముగా రూపొందించండి.

# పానఃపున్య విభాజన పట్టికలు, రేఖాచిత్రములు

ఉప అంశం: కమ్మి రేఖాచిత్రము, వర్గీకృత పానఃపున్య విభాజనములకు రేఖాచిత్రములు, సోపాన రేఖా చిత్రము

10. క్రింది కమ్మి రేఖా చిత్రమును పరిశీలించి సంబంధిత ప్రశ్నలకు సమాధానాలు రాబట్టండి.



- i) కమ్మి చిత్రము ద్వారా ఇవ్వబడిన సమాచారము ఏంటి?
- ii) ఏ సంవత్సరములో విద్యార్థుల సంఖ్యలో పెరుగుదల అత్యధికంగా ఉంది ?
- iii) ఏ సంవత్సరములో విద్యార్థుల సంఖ్య అత్యధికంగా ఉంది?
- iv) ఒప్పు లేదా తప్పు చెప్పండి 2005-2006 లోని విద్యార్థుల సంఖ్య 2003-2004లోని విద్యార్థుల సంఖ్యకు రెట్టింపు ఉంది.

---



---



---



---



---



---



---



---



---



---