

పౌనఃపున్య విభజన పట్టికలు, రేఖాచిత్రములు

ఉప అంశం: అవధులు మరియు హద్దులు, వర్గీకృత
పౌనఃపున్య విభజన పట్టికను నిర్మించుట

విభాగము 1

1 భాళీలను పూరించండి.

- ఒక తరగతి యొక్క ఎగువ, దిగువల _____ యొక్క భేదమును తరగతి పొడవు అంటారు.
- దత్తాంశమును అనువైన మరియు చిన్న సమాహములుగా విభజించుటను _____ అంటారు.
- 5-10 తరగతి అంతరంలో, 5ను దిగువ అవధి అంటారు మరియు 10ని _____ అంటారు.

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

- ఒక తరగతి యొక్క ఎగువ అవధి తరువాత తరగతి యొక్క దిగువ అవధులు సరాసరి మొదటి తరగతి యొక్క ఎగువ హద్దు అవుతుంది. అదే రాశి తరువాత తరగతి యొక్క దిగువ హద్దు అవుతుంది.
- 1-10, 11-20, 21-30 వంటి తరగతి అంతరములను విలీన తరగతి అంతరములు అంటారు.
- తరగతి పొడవు 'C' తో సూచిస్తారు.

విభాగము 2

3. 10-20, 21-30, 31-40 తరగతి అంతరములను సమ్మిళిత తరగతి అంతరములు అని ఎందుకు అంటారు.

4. మినహాయింపు తరగతి అంతరమును ఉదాహరణ సహాయంతో వివరించండి.

పౌనఃపున్య విభాజన పట్టికలు, రేఖాచిత్రములు

ఉప అంశం: అవధులు మరియు హద్దులు, వర్గీకృత
పౌనఃపున్య విభాజన పట్టికను నిర్మించుట

5. విభాజిత శ్రేణి మరియు అవిభాజిత శ్రేణుల మరొక పేర్లను వ్రాయండి.

6. తరగతుల ఎగువ హద్దు మరియు దిగువ హద్దులు అంటే ఏంటి ?

విభాగము 3

7. క్రింద ఇచ్చిన పట్టికలో తరగతుల అవధులను లెక్కించండి.

Class Interval
0 - 10
10 - 20
20 - 30
30 - 40

పౌనఃపున్య విభజన పట్టికలు, రేఖాచిత్రములు

ఉప అంశం: అవధులు మరియు హద్దులు, వర్గీకృత
పౌనఃపున్య విభజన పట్టికను నిర్మించుట

8. క్రింది రాశుల దత్తాంశమునకు పౌనఃపున్య విభజన పట్టికను వ్రాయండి. 1, 2, 2, 3, 3, 3, 3, 3, 4, 4, 4, 4, 4, 4, 4, 4, 4, 4, 5, 5, 5, 5, 5, 5, 5, 5, 6, 6, 6, 6, 7, 7

9. క్రింద ఇవ్వబడిన 30 కమలాల బరువులకు (గ్రాములలో) దత్తాంశమునకు తరగతి అంతరములు ఉపయోగించి, వాటిలో ఒకటి 40-45 (45 మినహాయించి) పౌనఃపున్య విభజన పట్టికను వ్రాయండి. ఆ బరువులు : 31, 41, 46, 33, 44, 51, 56, 63, 71, 71, 62, 63, 54, 53, 51, 43, 36, 38, 54, 56, 66, 71, 74, 75, 46, 47, 59, 60, 61, 63.

(a) 50-55 తరగతి అంతరము యొక్క మార్క్ ఎంటి ?

(b) తరగతి అంతరములు ఎన్ని ఉన్నాయి ?

(c) ఏ తరగతి అంతరముకు కనిష్ఠ పౌనఃపున్యం కలదు ?

షానఃపున్య విభాజన పట్టికలు, రేఖాచిత్రములు

ఉప అంశం: అవధులు మరియు హద్దులు, వర్గీకృత
షానఃపున్య విభాజన పట్టికను నిర్మించుట

10. ఒక వర్గీకృత షానఃపున్య విభాజనలోని తరగతి అంతరములు 4-11, 12-19, 20-27, 28-35, 36-43 గా ఇవ్వబడినవి. తరువాతి రెండు తరగతి అంతరములను వ్రాయండి.

- (i) ప్రతి తరగతి అంతరము యొక్క పొడవు ఎంత ?
- (ii) అన్ని తరగతుల అవధులు వ్రాయండి.
- (iii) ప్రతి తరగతి యొక్క తరగతి మార్కులు ఏవి ?

పౌనఃపున్య విభాజన పట్టికలు, రేఖాచిత్రములు

ఉప అంశం: అవధులు మరియు హద్దులు, వర్గీకృత
పౌనఃపున్య విభాజన పట్టికను నిర్మించుట
