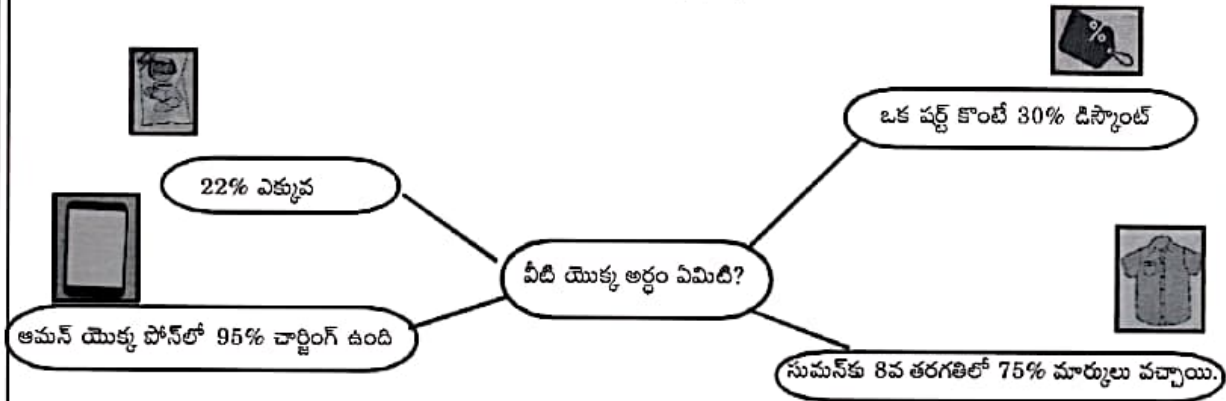


# శాతము



మన దైనందిన జీవితంలో % యొక్క గుర్తును ఎన్నోసార్లు చూస్తూ ఉంటాము. ఇది మీకు తెలుసా ఈ గుర్తును ఏమంటారు? % గుర్తు యొక్క అర్థం ఏమిటి?



మీకు చెప్పాలనుకుంటున్నాను % ఈ గుర్తును శాతం అంటారు. ఏవైనా పెద్ద మొత్తంలో 100 సమాన భాగాలు చేస్తే ప్రతి భాగమును 1% అంటారు. ఇప్పుడు దీని యొక్క అర్థమును తెలుసుకుందాం.

మీరు చాక్లెట్ మరియు బిస్కెట్స్ను మీ ప్రాంతంలోని మిత్రులతో పంచుకుని తింటారు అప్పుడు మీరు ఏమంటారు? 50-50 చేసి తిండాము. కాని దీని అర్థము శాతం (%) మాత్రము కాదు. ఒకవేళ మీరు ఈ విధంగా ఆలోచించినా సరి అయినదే. ఎందు కంటే సగం అనగా 50% అవుతుంది. మీరు మీ మిత్రునితో బిస్కెట్లను సగం-సగం చేసి తింటారు. అందుకని ఈ కంపెని ఈ బిస్కెట్స్కి 50-50 అని పేరు పెట్టారు.

శాతము యొక్క మరికొన్ని ఉదాహరణలు: - మనం దైనందిన జీవితంలో ముడిపని ఉన్నాయి. రండి దీని గురించి చర్చించుకుందాం.

డాక్టరు దగ్గరకు వెళ్ళి రక్తపరీక్ష చేయించుకున్నట్లయితే, అక్కడ మీకు శాతం(%) కనిపిస్తుంది. మీరు ఎవరిదైనా రక్తపరీక్ష యొక్క నమూనా చూసినట్లయితే, అందులో రాసిన శాతం (%) యొక్క గుర్తులను సమూహంలో చర్చించి అర్థం చేసుకోవటానికి ప్రయత్నించండి.

మీరు ఏదైనా దుకాణం, మార్కెట్లో సామానులు కొనుగోలు చేయటానికి వెళ్ళే అక్కడ కొన్ని డిస్కాంట్ రూపంలో దొరుకుతుంది. ఎక్కువగా మీకు శాతం(%) రూపంలో ఈ డిస్కాంట్లు దొరుకుతుంది. ఏ విధంగా అంటే ఒకవేళ చీర ధర మీకు తెలిసి వుంటే దానిపై 20% తీయవచ్చు. శాతాన్ని ఏ విధంగా తీస్తారో దానిపై సమూహంలో చర్చించాలి.



ఒక చీర యొక్క ధరపై 20% డిస్కాంట్లు



ఫెయిర్ అండ్ లవ్లీపై 25% ఎక్కువ

ఈరోజు వార్త

\* ఎలక్షన్ కమీషన్ వారు చెప్పారు. లోక్ సభ ఎన్నికలో & చదే చరజ్ 63.3 శాతము(%) ఓట్లు వచ్చాయి.

\* రాత్రి 8 గంటల వరకు మొత్తం 62.27% ఓట్లు, పశ్చిమ బెంగాల్ -80.16%, ఢిల్లీ 58.01% హర్యానా-66.48% ఉత్తరప్రదేశ్ 54.24%, బీహార్ 59.29%, జార్ఖండ్ 64.50% మరియు మధ్యప్రదేశ్ 62.06% ఓటింగు జరిగింది.

ఈ వార్తలతో మీకు ఏమి అర్థం అవుతుందో దీనిపై మీ సమూహంలో చర్చించండి.

ఇది మీకు తెలుసా?

1. ఏదైనా రాసి యొక్క 10% తీయడం చాలా సులభం, మీరు ఏదైనా సంఖ్య యొక్క 10% తీయగలరా?

రండి మీకు ఒక ఉదాహరణతో అర్థం చేయించటానికి ప్రయత్నిస్తాము. 300రూ॥ బ్యాగు కొనుగోలుపై 10% డిస్కాంట్ ఉన్నది. అయితే మీరు ఎన్ని రూ॥ తగ్గించి ఇవ్వగలరు.

10రూ॥

30రూ॥

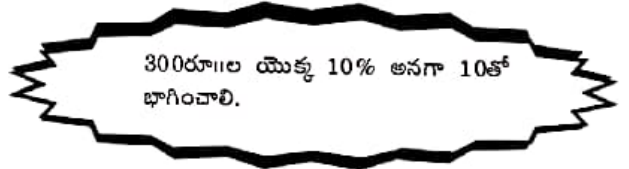
3 రూ॥

మీకు 10% శాతం తీయటానికి లెక్కించాల్సిన అవసరం లేదు. దీనిని చేయటానికి ముందు కొంత అర్థం చేసుకుంటారు. 10% గుర్తుంచుకోవటానికి కొన్ని మాటలను గుర్తుంచుకోండి.

1. 10% అనగా 10తో భాగించాలి.
2. 10%తో భాగించినపుడు దశమస్థానం చివర వుండాలి.
3. ఏదైనా సంఖ్యలో దశమస్థానం, దాని గుణకం తర్వాత ఉంటుంది.

ఉదా:- 20=20.0 మరియు 300=300.0

రండి ఇప్పుడు 300 నుండి 10% తీద్దాం.



30.0 అనగా 30రూ॥ అవుతుంది. 300రూ॥ 10% అనగా 30రూ॥ అయ్యింది

300.0లో ఒక దశాంశమును చివరగా ఉంచితే  $300.0 \times 10 = 30.0$  దశాంశము ఇక్కడ ఉంది

ఈ విధంగా ఏదైనా సంఖ్య 10% తీయవచ్చు. దీన్ని ఇంకా ఎక్కువగా నేర్చుకోవటానికి మీ సమూహంలో కొన్ని సంఖ్యలను తీసుకుని దాని 10% తీయటానికి అభ్యాసం చేయండి గుర్తుంచుకోండి. దీన్ని మీరు మనస్సులో చేయండి. ఒకవేళ మీకు 350/-రూ॥లలో 10% శాతం తీయాలను కుంటే మీ మనస్సులో పదుల స్థానాన్ని చివర పెట్టి 35 సంఖ్యను తీయవచ్చు. ఏదైనా సంఖ్యలో 20%, 50%, 80% ఏదైనా శాతాన్ని (%) తీయవచ్చు.

ఒకవేళ మీరు ఏదైనా సంఖ్యలో 10% తీయటానికి అర్థమైతే మీరు దీని ఆధారంగా 20, 50, 70 ఈ విధంగా శాతాన్ని తీయవచ్చు. ఒక సంఖ్య యొక్క 10శాతం అనగా 30 అయితే దాని 20% (శాతం), దానిని 2చే గుణించాల్సి వుంటుంది. అలాగే 50% అయితే 10%ను 5చే గుణించాలి. ఈ విధంగా 10 యొక్క గుణిజాలతో ఏ శాతాన్నైనా కనుగొనవచ్చు.

దీని ఆధారంగా మీకు ఇవ్వబడిన ఉదాహరణలో %ని గుర్తుంచుకోండి



1500రూ॥ల మొజైల్ కొంటే, దానిపై 10% డిస్కాంట్ అయిన దీనిపై ఎన్ని రూపాయలు తగ్గించి ఇవ్వాలి.



ఈ గ్రామంలోని మొత్తం జనాభా 2000 అయితే ఈ గ్రామంలో 90% అక్షరాస్యులు ఉన్నారు.