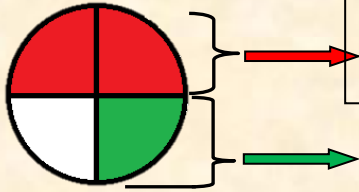


## సమ భిన్నముల కూడిక

భిన్నం యొక్క ఉపయోగం :- ఏదైనా ఒక వస్తువు లేదా కొన్ని వస్తువులను సంఖ్యల రూపంలో సూచించుటకు భిన్నమును

ఉపయోగిస్తాము .ఇంతకు ముందు సంఖ్యలను ఎలా కూడాలో తెలుసుకున్నాము .భిన్నాల కూడిక మీరు చేయగలరా ?అవును

రండి నేర్చుకుందాము ఇక్కడ చాలా సులువుగా చేయగలం



$$\text{వృతం లో ఎరుపురంగు వేసిన భాగం} = \frac{2}{4}$$

$$\text{వృతం లో పచ్చ రంగు వేసిన భాగం} = \frac{1}{4}$$

వృతం లో రంగులేని భాగం = ఎరుపురంగు వేసిన భాగం + పచ్చ రంగు వేసిన భాగం

వృత్తమును చూసిన తరువాత మనం చెప్పగలం వృతంమొత్తం 4భాగాలు చేయబడింది అందులో 3 భాగాలు రంగు వేయబడింది .|

దీనిని గమనించాక ఏమి

అర్థం అవ్వంది ?

$$\text{వృతం లో రంగు వేయబడిన మొత్తం భాగం} = \frac{3}{4}$$

$$\text{అనగా మొత్తం రంగు వేయబడిన భాగాలు} = \frac{2}{4} + \frac{1}{4} = \frac{3}{4}$$

ఈ ప్రకారం భిన్నాలను సమానమైన భిన్నాలతో కూడిక చేసేప్పుడు ,అంకెలను జోడించేప్పుడు

అంకెల స్థానం లో రాయబడతాయి.మరియు హారము దాని స్థానంలో ఒకసారి రాయబడుతుంది . |

మనం సమానమైన హారాలు గల భిన్నాలను కూడిక చేయడం నేర్చుకుందాము . |

$\frac{2}{9} + \frac{5}{9}$  ఇక్కడ భిన్నము యొక్క హారములు సమానముగా ఉన్నవి మరియు వీటిని కూడిక చేసేటప్పుడు

$$= \frac{2+5}{9}$$

$$= \frac{7}{9}$$

సమాన మైన హారములు గల భిన్నాలను కలిపేటప్పుడు లవాలను కలిపి రాయడం జరుగుతుంది .|

హారములను హారముల స్థానం లో ఒకసారి రాయడం జరుగుతుంది . |

మరిన్ని వివరములకు:-

:-

భిన్నాల కూడిక యొక్క వీడియోను చూడటానికి క్రింది లింక్పై క్లిక్ చేయండి.

<https://youtu.be/4J5ESdjecql>

భిన్నాల కూడిక ఆధారంగా ప్రశ్నను పరిష్కరించడానికి క్రింది లింక్పై క్లిక్ చేయండి.

|

<https://forms.gle/uVbzmTMjofMepbhC9>

భిన్నాల కూడిక పై వర్క్ షీట్ను పరిష్కరించడానికి క్రింది లింక్పై క్లిక్ చేయండి.|

