

భిన్నాలు

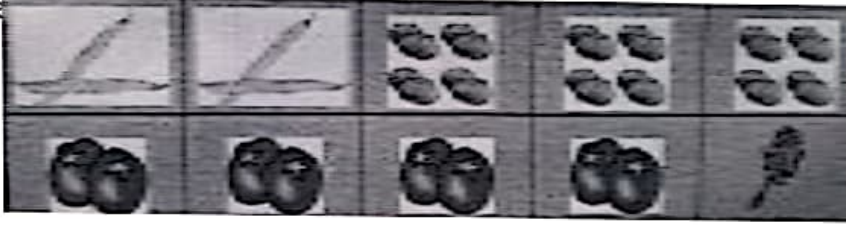
మన నిత్యజీవితంలో భిన్నాలను ఎక్కడైనా, ఎప్పుడైనా ఉపయోగిస్తాము.



పైన ఇవ్వబడిన ఉదాహరణలో సగం ఒకటిన్నర, రెండున్నర, మూడుబై నాలుగు, పావు ఇవ్వన్నీ కూడా భిన్నాలు.

శబ్దంలో	సగం	పావు	మూడుబై నాలుగు	ఒకటిన్నర	రెండున్నర
భిన్నంలో	1/2	1/4	3/4	1 1/2	2 1/2

రఘురామ్ తనపొలంలో వేర్వేరు కూరగాయల మొక్కలు నాటాడు. కూరగాయలు పెట్టటానికి తన పొలంను 10 సమాన భాగాలుగా



రఘురామ్ తనపొలంలో నాటిన మొక్కలను భిన్నరూపంలో రాసి చదవండి

మిరప యొక్క భాగము = 2/10 దీనిని రెండుబై పది అని చదవచ్చు.

బంగాళదుంప భాగము = 3/10 దీనిని మూడుబై 10 అని చదవవచ్చు.

టమాటా భాగము = 4/10 దీనిని 4 బై 10 అని చదవచ్చు.

పాలకూర భాగము = 1/10 దీనిని 1 బై 10 అని చదవవచ్చు.

రఘురామ్ తన ఇంటి పైకప్పుపై ఒక షీట్ను పెట్టాలనుకున్నాడు. దీని ద్వారా ఇంటిలోకి వెలుతురు ఎక్కువగా వస్తుంది.

రఘురామ్ తన ఇంటిపైకప్పుపై 2/5 నీలిరంగు షీటు పెట్టించాడు. దీని ద్వారా అతని ఇంటిలోకి మంచి వెలుతురు వస్తుంది.



ఒక భూస్వామి రైతుకు పొలం దున్నటానికిస్తే అప్పుడు కొన్ని షరతులు పెడతారు. ఇందులో పండిన పంటలో 3 భాగాలు భూమికి యజమానికి ఇవ్వవలసి ఉంటుంది.

ఉదా:- ఈ ఉదాహరణలో 3 భాగాల్లో పండిన పంటను 3 భాగాలు చేస్తే అందులో నుండి ఒక భాగం యజమానికి ఇవ్వవలసి వుంటుంది. ఒక భాగమును 1/3 అని రాస్తారు. ఇప్పుడు మీరు చెప్పండి. రైతు ఈ పొలంలో 15 బోరిగోదుమ పండిస్తే ఆ రైతు ఎన్ని బోరి గోదుమ యజమానికి ఇస్తాడు.

3 బోరియా

5 బోరియా

10 బోరియా

మీరు ఈ ప్రశ్నలపై మీ సమాహంలో చర్చించండి మరియు ఇతరులకు అర్థం చేయించండి.

నేను 1/2 చేతుల ప్రాక్ను కుట్టించాలి.



నేను 1/4 కొలత డ్రెస్ కుట్టించాలి.



నేను 3/4 కొలత డ్రెస్ పట్టించాలి.



దర్జీతో మనం మాట్లాడేటప్పుడు కూడా భిన్నాలు రూపంలో మాట్లాడుతాము. ఇక్కడ 1/2, 3/4, 1/4 ఈ విధంగా శబ్దాలను ప్రయోగిస్తాము. వీటినే భిన్నాలంటారు.

ఈ భిన్నాలను మనము వేరే చోట కూడా చూస్తాము.

మాత్రలపై కూడా భిన్నాలను చూస్తాము.

దీనిపై మాత్రన 1/2 చేయటానికి

ఒక గుర్తు ఇవ్వబడింది.

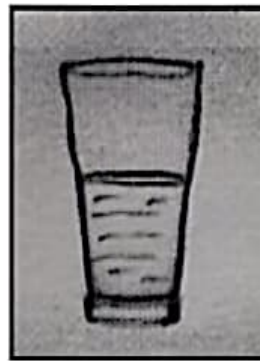


శాతంగా కూడా భిన్నరూపంలో ఉంటుంది.

ఈ విధంగా 10%, 25%, 50%, 75% మొదలైనవి



(25%)పావుభాగం నీటితో నిండినది.



50% వరకు నీటితో నిండినది



100% పూర్తిగా నీటితో నిండినది