

D.E.I. Ed. IV sem

Subject :- प्रारम्भिक स्तर - - - - - दशमताश्री का विकास

उपजांच :- गुणा की संक्रिया

जोड़ की आसान विधि गुणा होती है, क्योंकि एक ही संख्या को बार-बार जोड़ने की क्रिया गुणा का रूप ले लेती है।
 Ex - 26 को 5 से गुणा करें।

$\begin{array}{r} 26 \\ \times 5 \\ \hline 130 \end{array}$	$\begin{array}{r} 260 + 60 \\ \times 5 \\ \hline 1300 + 300 \\ \hline 1300 + 300 + 00 \end{array}$
---	--

गुणा के नियम - (i) इकाई का गुणा करने पर प्राप्त गुणनफल को इकाई के स्तम्भ से और दहाई का गुणा करने पर प्राप्त गुणनफल को दहाई के स्तम्भ से लिखना शुरू करते हैं। दहाई के गुणनफल में इकाई के स्थान पर 0 (शून्य) लिख देते हैं।

(ii). इस प्रकार सैकड़ों के अंक का गुणा करने पर प्राप्त गुणनफल को सैकड़ों के स्तम्भ से लिखना शुरू कर देते हैं। इकाई और दहाई के स्तम्भ में शून्य (0) लिख देते हैं।

(iii). आखिर में तीनों गुणनफल का योग कर देते हैं।