D.El.Ed. IV sem

Subject :- प्रारम्भिक स्तर --- गणितीय का विकास

Topic :- भाग की संक्रिया

भाग 'बँटवारा' है, जो बार-2 घटाने की प्रक्रिया है।

जैसे – टोकरी मे 40 सेब है। प्रतिदिन 8 सेब निकाले जाते है, तो टोकरी कितने दिन मे खाली हो जाएगी।

प्रथम दिन के अन्त मे — 40 − 8 = 32 सेब शेष
दूसरे ——— 32 − 8 = 24 " "
तीसरे ——— 24 − 8 = 16 " "
चौथे ——— 16 − 8 = 8 " "
पाँचवे ——— 8 − 8 = 0 शेष

इस क्रिया मे 40 से 8 को 5 बार घटाया गया है।

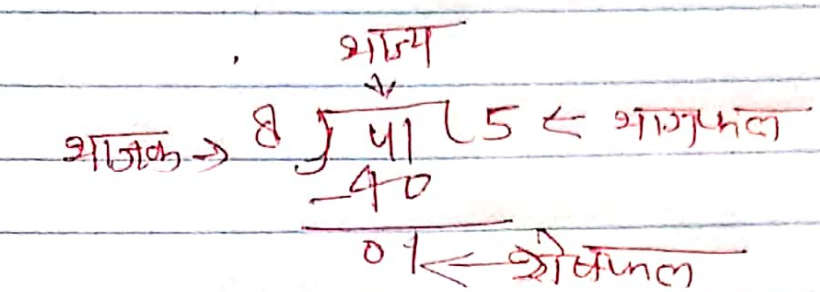
विशेष – वह संख्या जिसमे भाग दिया जाता है, भाज्य कहलाती है, तथा जिस संख्या से भाग दिया जाता है, उसे भाजक कहते है। जितने बार भाग दिया जाता है। उसे भागफल कहते है।

P.T.O

Scanned with CamScanner

घटाने पर जो बचता है, वह शेषफल कहलाता है।

Exp.



इस भाग संक्रिया के अध्ययन में अध्यापक सरल से कठिन तथा स्थूल से सूक्ष्म की ओर बढ़ता है, पहले वह सरल भाग लिखता है, फिर बालकों को हासिल वाले भाग सिखाये जाते हैं।

Exp

① 7596 ÷ 5 = ?

② 2867 ÷ 6 = ?

③ 8642 ÷ 5 = ?

④ 2121 ÷ 2 = ?

⑤ 10205 ÷ 5 = ?

Scanned with CamScanner