

इस बार का

सवाल . . .

रूस के किसान गुणा करने के लिए एक विधि अपनाते हैं, जिसमें केवल 2 से गुणा व भाग और जोड़ की जरूरत पड़ती है। काफी दिलचस्प है तरीका उनका। मान लीजिए दो आंकड़े हैं 23 और 13;

23	13
46	6
92	3
184	1
<hr/>	
299	

19	20
38	10
76	5
152	2
304	1
<hr/>	
380	

उनमें से एक आंकड़े को दो से गुणा करते जाना है और दूसरे को दो से भाग देते रहना है — भाग देने में जब भी विषम संख्या हो तो ऊपर के एक को छोड़ देना है। ऐसा करते रहिए जब तक कि भाग देते-देते केवल एक का अंक बच जाए। और तब तक सामने वाले आंकड़े को दुगुना करते जाना है।

अब भाग देने वाले हिस्से में जहां-जहां सम संख्याएं हैं उनके सामने के आंकड़े काट दीजिए और बाकी बचे हुए आंकड़ों का जोड़ आपको 23 और 13 का गुणा दे देगा। सही उत्तर मिला न?

दो अन्य आंकड़ों के साथ ऐसा करके देखते हैं — 19 और 20 का गुणा। आप भी ऐसा कुछ प्रयास करके देखिए — बड़े आंकड़ों के साथ भी। मजा भी आएगा और शायद कोई पैटर्न भी दिख जाए।

अब सवाल यह है कि ऐसा क्यों होता है — इसके कारण के बारे में सोचकर बताइए। लिख भेजिए अपने जवाब हमें इस पते पर:

संदर्भ, द्वारा एकलव्य, कोठी बाजार, होशंगाबाद 461 001.