

स्टैटिक GK · Static GK

तेज़ गणना: वर्ग, घन, वर्गमूल और वैदिक गुणा की संपूर्ण मास्टर गाइड

प्रतियोगी परीक्षाओं (SSC, Banking, RRB) में स्पीड मैथ्स के लिए
वैदिक विधियों, वर्ग, घन, वर्गमूल और गुणा के चरणबद्ध नियमों की
प्रामाणिक संदर्भ मार्गदर्शिका।

स्टैटिक GK · Static GK

1. वैदिक गुणाः ऊर्ध्व-तिर्यग्भ्यां

- दो या तीन अंकों के गुणा की सार्वभौमिक और सबसे तेज़ मानसिक तकनीक।
- खड़े और तिरछे गुणा के 3 सरल चरणों में बिना रफ़ वर्क के उत्तर पाएँ।

स्टैटिक GK · Static GK

2. तेज़ वर्ग तकनीक: आधार 50 व 100

- 50 के निकट: $(25 \pm x) \mid x^2$ के फॉर्मूले से 3 सेकंड में वर्ग निकालें।
- इकाई अंक 5 होने पर $N \times (N + 1) \mid 25$ का सीधा प्रयोग करें।

स्टैटिक GK · Static GK

3. घनमूल: 5 सेकंड का जादुई नियम

- 1 से 10 तक के घनों के इकाई अंक से अंतिम अंक तुरंत तय करें।
- शेष संख्या के निकटतम छोटे पूर्ण घन से दहाई अंक निर्धारित करें।

परीक्षा के लिए तथ्य · Facts for Exams

याद रखें

Remember

वैदिक गणित ग्रंथ के
संकलनकर्ता

स्वामी भारती कृष्ण तीर्थ (1884–1960)

वैदिक गणित में कुल
मुख्य सूत्र

16 सूत्र

वैदिक गणित में कुल
उप-सूत्र

13 उप-सूत्र

सर्वव्यापी गुणा का सूत्र

ऊर्ध्व-तिर्यग्भ्यां (Vertically and
Crosswise)

आधार गुणा का सूत्र

निखिलं नवतश्चरमं दशतः

इकाई अंक 5 के वर्ग का
सूत्र

एकाधिकेन पूर्वेण

अभ्यास प्रश्न · Practice MCQ

वैदिक गणित के 'एकाधिकेन पूर्वेण' सूत्र का उपयोग करके 85^2 का मान क्या होगा?

A 7025

B 7225

C 7425

D 6825

उत्तर / Answer: B — $85^2 = 8 \times (8 + 1) \mid 25 = 8 \times 9 \mid 25 = 7225$

अभ्यास प्रश्न · Practice MCQ

निखिलम विधि द्वारा 98×95 की गणना करने पर प्राप्त गुणनफल क्या होगा?

A 9310

B 9410

C 9210

D 9320

उत्तर / Answer: A — विचलन -2 और -5 हैं; बायाँ पक्ष = $98 - 5 = 93$
और दायाँ पक्ष = $(-2) \times (-5) = 10$, अतः उत्तर 9310 होगा।

पूरा लेख, PDF और रोज़ के अपडेट

Full article, PDF & daily updates

हिंदी और English दोनों में पढ़ें

aajkagk.com

पेज को **Follow** करें और **Share** करें

Follow the page & share with friends