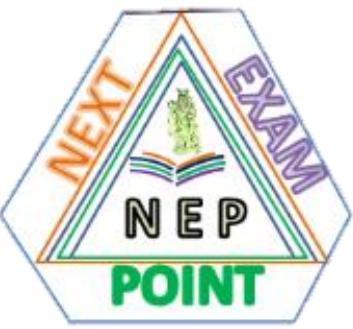


FOR SSC, UPSSSC, RAILWAY, ALL EXAM



भिन्न(Fraction)

CONCEPT CLASS

6

योग व घटाना
गुणा व भाग
भिन्नों की तुलना विविध।

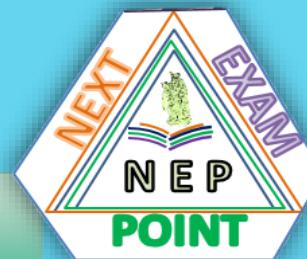


By Ankit Sharma

**PDF Download from
Description link**

Math (Study Pattern)

Concept Class + Practice Class with timer (विभिन्न परीक्षाओं में आये 100+ प्रश्नों का हल)



1

संख्या पद्धति

2

भित्र

3

वर्ग व वर्गमूल तथा घन व घनमूल

4

सरलीकरण

5

अनुपात व समानुपात

6

प्रतिशतता

7

लाभ—हानि व बट्टा

8

औसत

9

मिश्रण

10

घातांक व करणी

11

ल.स. व म.स.

12

कार्य व समय

1

पाइप व टंकी

1

दूरी व चाल, नाव व रेलगाड़ी

15

साधारण ब्याज

16

चक्रवृद्धि ब्याज

17

त्रिकोणमिति

18

क्षेत्रमिति

19

आयतन

20

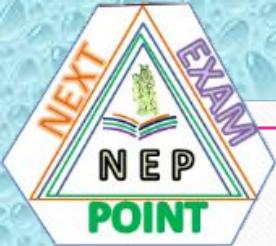
बीजगणित

21

ज्यामिति

22

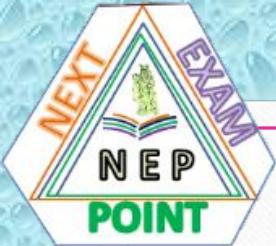
निर्देशांक ज्यामिति



भिन्नों का योग -

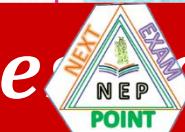
$$\frac{a}{x} + \frac{b}{x} = \frac{a+b}{x}$$





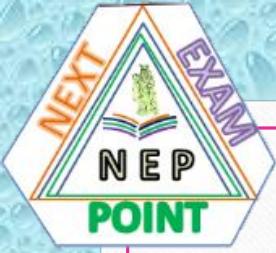
भिन्नों का योग

$$\frac{a}{b} + \frac{c}{d} = \frac{(a \times d) + (c \times b)}{b \times d}$$



इस वीडियो की पीडीएफ लिंक या www.nextexampoint.wordpress.com

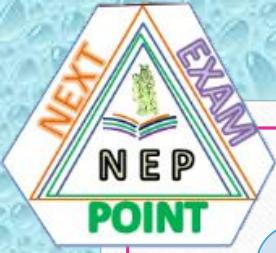




भिन्नों का योग -

$$p \frac{a}{x} + q \frac{b}{x} = (p + q) \frac{a+b}{x}$$





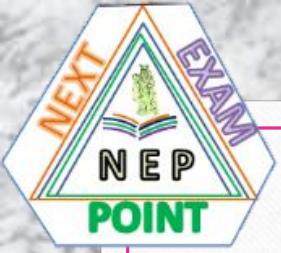
भित्रों का योग -

$$p \frac{a}{b} + q \frac{c}{d} = (p + q) \frac{(a \times d) + (c \times b)}{b \times d}$$



इस वीडियो की पीडीएफ लिंक या www.nextexampoint.wordpress.com



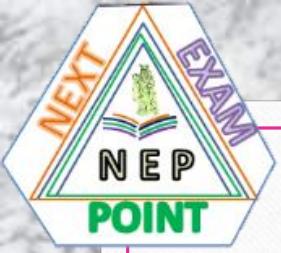


भिन्नों का अंतर

$$\frac{a}{x} - \frac{b}{x} = \frac{a-b}{x}$$

इस वीडियो की पीडीएफ लिंक या www.nextexampoint.wordpress.com

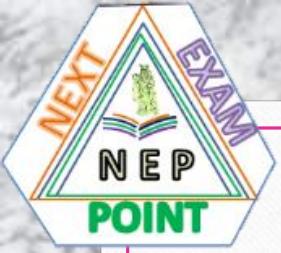




झिम्नाँ का अंतर

$$\frac{a}{b} - \frac{c}{d} = \frac{(a \times d) - (c \times b)}{b \times d}$$





भिन्नों का अंतर

$$p \frac{a}{x} - q \frac{b}{x} = (p - q) \frac{a-b}{x}$$

इस वीडियो की पीडीएफ लिंक या www.nextexampoint.wordpress.com





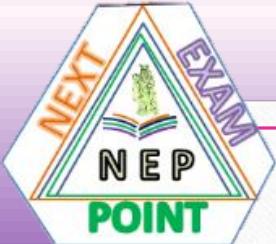
भिन्नों का अंतर

$$p \frac{a}{b} - q \frac{c}{d} = (p - q) \frac{(a \times d) - (c \times b)}{b \times d}$$



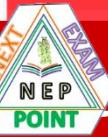
इस वीडियो की पीडीएफ लिंक या www.nextexampoint.wordpress.com

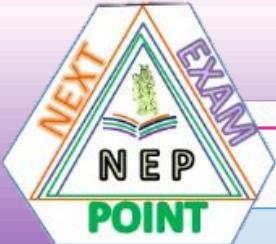




भिन्नों का गुणन

$$\frac{a}{x} \times \frac{b}{x} = \frac{a \times b}{x \times x} = \frac{\text{अंशों का गुणन}}{\text{हरों का गुणन}}$$





षट्क्रौंक का भाग

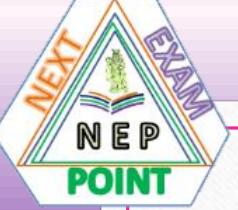
$$\frac{a}{b} \div \frac{c}{d} = \frac{a}{b} \times \frac{d}{c} = \frac{a \times d}{b \times c} = \frac{\text{अंशों का गुणन}}{\text{हरों का गुणन}}$$



भिन्नों की तुलना

यदि हर समान हो, तो जिस भिन्न का अंश बड़ा हो , वह बड़ी

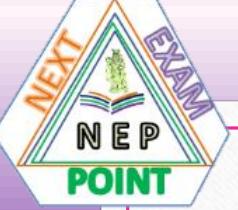




भित्रों की तुलना -

यदि अंश समान हो, तो जिस भित्र का हर छोटा हो, वह बड़ी





त्रिघाँ की तुलना -

यदि अंश व हर दोनों अलग अलग हो तो हर समान करके ,

अंश की तुलना करते हैं।



BY ANKIT SHARMA

Welcome to next exam point

Please
Subscribe



www.nextexampoint.wordpress.com