

## भिन्न (FRACTION)

$$\frac{a}{b} \text{ अंश} \\ \text{हर}$$

(1) जब भिन्न में हर बराबर हो, तो जिसका अंश सबसे बड़ा हो वह बड़ा होगा।

(2) जब भिन्न में अंश बराबर हो, तो जिसका हर सबसे कम होगा, वह बड़ा होगा

$$\frac{8}{17} < \frac{9}{17} < \frac{10}{17} < \frac{11}{17}$$

$$\frac{10}{7} < \frac{10}{8} < \frac{10}{9} < \frac{10}{10}$$

प्र1  $\frac{1}{7}$  और  $\frac{2}{9}$  में कौन बड़ा है ?

हल :-  $\frac{1}{7} < \frac{2}{9}$

$$9 < 14$$

जब भिन्न  $< 1$ , अंश तथा हर में अंतर बराबर हो, तब जिसका अंश सबसे बड़ा हो, वह सबसे बड़ा होगा-

प्र2  $\frac{4}{5}, \frac{5}{6}, \frac{6}{7}$  को आरोही क्रम में लिखिए

 [Video/Live Classes](#)

 [Mock Test Series](#)

 [Discussion Forum](#)

"भीड़ हमेशा आसान रास्ते पर चलती है, जरूरी नहीं वो सही है। अपने रास्ते खुद चुनिए, आपको आपसे बेहतर और कोई नहीं जानता।"

$$\text{हल :- } \frac{4}{5}, \frac{5}{6}, \frac{6}{7}$$

जब भिन्न  $> 1$ , अंश तथा हर में अंतर बराबर हो, तब जिसका अंश सबसे कम हो, वह सबसे बड़ा होगा-

प्र3 दिए गये संख्याओं का अवरोही क्रम क्या है ?

$$\text{हल :- } \frac{11}{4} > \frac{12}{5} > \frac{14}{7} > \boxed{\times} \frac{16}{9}$$

$$\frac{11}{7}, \frac{12}{7}, \frac{14}{7}, \frac{16}{7}$$

प्र4  $\frac{2}{5}$  और  $\frac{4}{9}$  के बीच एक भिन्न है -

$$\text{हल :- } \frac{2+4}{5+9} = \frac{6}{14} = \frac{3}{7} \boxed{\times}$$

$$\text{प्र5 } 3\frac{3}{4} + 4\frac{2}{5} - 3\frac{1}{8} = ?$$

$$\text{हल :- } (3+4-3) + \left( \frac{3}{4} + \frac{2}{5} - \frac{1}{8} \right)$$

$$4 + \frac{6}{8} - \frac{1}{8} + \frac{2}{5}$$

$$\frac{5}{8} + \frac{2}{5}$$

 **Video/Live Classes**

 **Mock Test Series**

 **Discussion Forum**

"भीड़ हमेशा आसान रास्ते पर चलती है, जरूरी नहीं वो सही है। अपने रास्ते खुद चुनिए, आपको आपसे बेहतर और कोई नहीं जानता।"

$$5 + \frac{1}{40} = 5\frac{1}{40}$$

**Visit on:-** <https://youtu.be/VKll2ppV8HI>

**#भिन्न #FRACTION**

*Sharing Is Caring*

*If you found it useful, don't forget to share your friends.*

 **Video/Live Classes**

 **Mock Test Series**

 **Discussion Forum**

"भीड़ हमेशा आसान रास्ते पर चलती है, जरूरी नहीं वो सही है। अपने रास्ते खुद चुनिए, आपको आपसे बेहतर और कोई नहीं जानता।"