



Worksheet No.1

Jharkhand State Board

Author: Ishita Khatri

Class: 8

Lesson number and name: Chapter 1, Rational Numbers

Date of Creation: 27/05/21

Subject: Maths

Topic: Comparison of Rational Numbers

उत्तर कुंजी

1. (i) $\frac{1}{5} < \frac{2}{9}$

(ii) $\frac{17}{8} > -\frac{9}{4}$

(iii) $\frac{6}{19} < \frac{7}{2}$

(iv) $\frac{15}{18} = \frac{25}{30}$

2. (iv) उसका हर धनात्मक पूर्णांक हो और उसके अंश और हो और उसके अंश और हर में 1 के अतिरिक्त कोई सार्व गुणनखंड न हो

3. (ii) गौरी

4. (i) $\frac{2}{19}$

(ii) $-\frac{3}{8}$

5. 1. ग, 2. ख, 3. घ, 4. च, 5. क

6. (i) $1 > \frac{3}{7} > \frac{-5}{7}$

(ii) $\frac{13}{7} > \frac{4}{3} > \frac{-7}{4} > \frac{-7}{3}$

* * * * *