



Worksheet No. 2

JHARKHAND STATE BOARD

AUTHOR: Neha Chaudhari

CLASS: 7

LESSON: Chapter 17, Practical Geometry

DATE OF CREATION: 18 June 2021

SUBJECT: Mathematics

TOPIC: Construction of Parallel Lines

1. एक सरल रेखा AB से 5 सेमी पर दूसरी सरल रेखा CD खींचिए जो AB के समांतर है।
2. एक सरल रेखा AB=10 सेमी के समांतर दूसरी सरल रेखा CD=7 सेमी खींचिए।
3. एक रेखा AB खींचिए और फिर AB के समानांतर रेखाएँ CD और EF बनाइए जो क्रमशः AB से 4 सेमी ऊपर और 6 सेमी नीचे हैं।
4. रिक्त स्थान भरें।
 - a. दी गई रेखा के बाहर एक बिंदु के माध्यम से दी गई रेखा के समानांतर _____ रेखा(एँ) खींची जा सकती हैं।
 - b. दी गई रेखा के समानांतर _____ रेखाएँ खींची जा सकती हैं।
5. बताएं कि सही है या गलत।
 - a. दो रेखाएँ समानांतर होती हैं यदि वे उत्पन्न होने पर भी नहीं मिलती हैं।
 - b. दो समानांतर रेखाएँ हर जगह समान दूरी पर हैं।
 - c. यदि दो रेखाखंड प्रतिच्छेद नहीं करते हैं, तो वे समानांतर होते हैं।
 - d. यदि दो किरणें प्रतिच्छेद नहीं करती हैं, तो वे समानांतर होती हैं।