



**Worksheet No. 2 Answer Key**

**JHARKHAND STATE BOARD**

**AUTHOR: Neha Chaudhari**

**CLASS: 7**

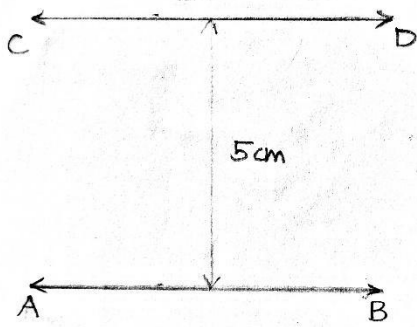
**LESSON: Chapter 17, Practical Geometry**

**DATE OF CREATION: 18 June 2021**

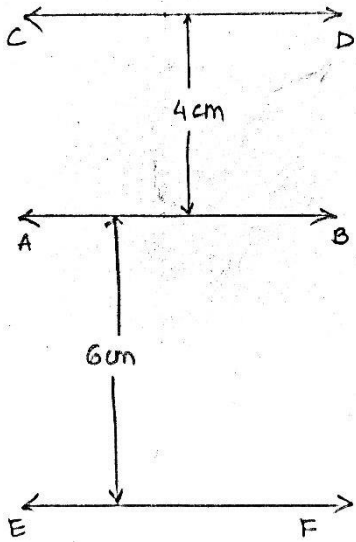
**SUBJECT: Mathematics**

**TOPIC: Construction of Parallel Lines**

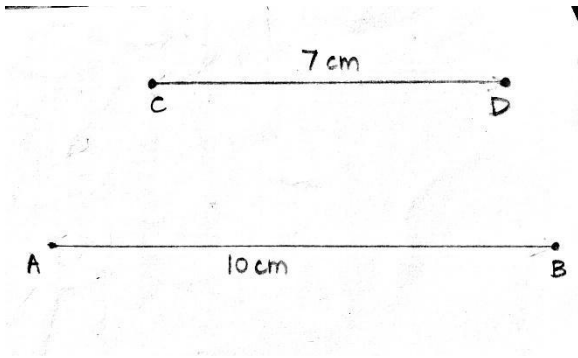
1. एक सरल रेखा AB से 5 सेमी पर दूसरी सरल रेखा CD खींचिए जो AB के समांतर है।



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।

Answers: 4 a. एक, 4 b. अनंत

5. बताएं कि सही है या गलत।



# eVidyaloka

To Educate - Anywhere Anytime

- दो रेखाएँ समानांतर होती हैं यदि वे उत्पन्न होने पर भी नहीं मिलती हैं।
- दो समानांतर रेखाएँ हर जगह समान दूरी पर हैं।
- यदि दो रेखाखंड प्रतिच्छेद नहीं करते हैं, तो वे समानांतर होते हैं।
- यदि दो किरणें प्रतिच्छेद नहीं करती हैं, तो वे समानांतर होती हैं।

Answers: 5 a. सही, 5 b. सही, 5 c. सही, 5 d. सही