



MATHS

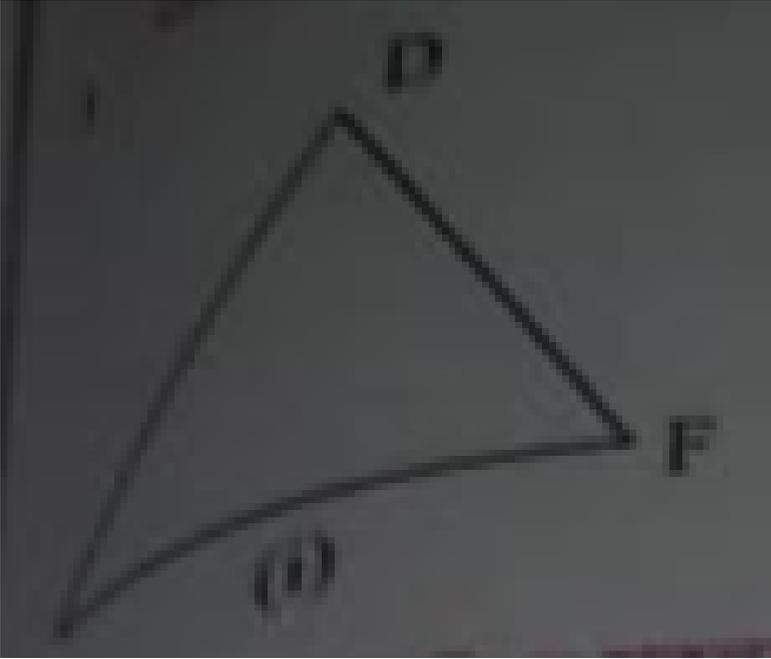
NCERT - NCERT

MATHEMATICS(BENGALI)

ৰেখা,ৰেখাংশ ,ৰশ্মি ও বিন্দু বিষয়ক বিস্তৃত
ধারণা

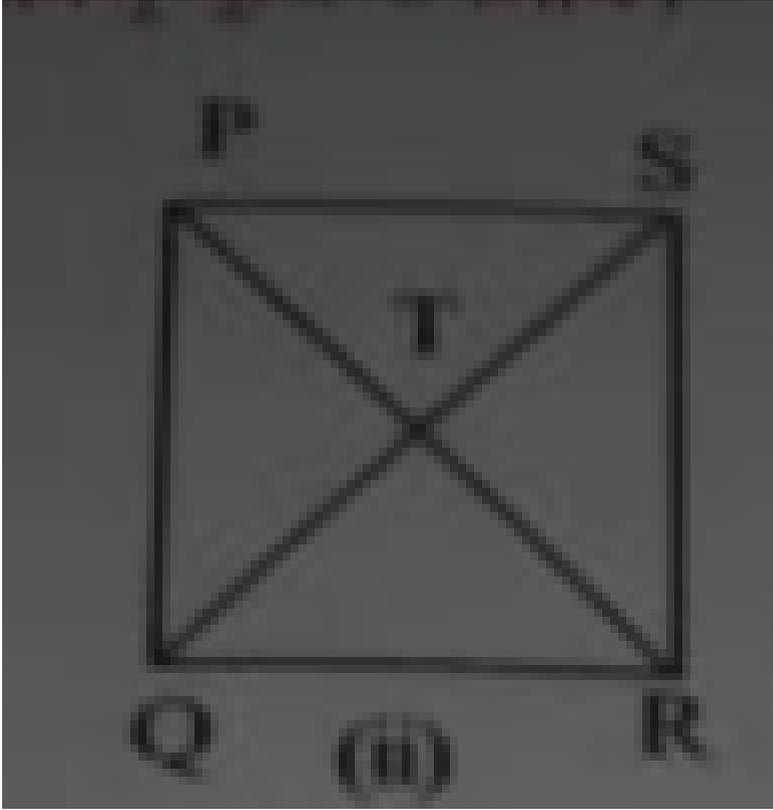
Exercise

1. নীচের ছবিটির মধ্যে ছেদবিন্দু খাঁজো ও লেখো:



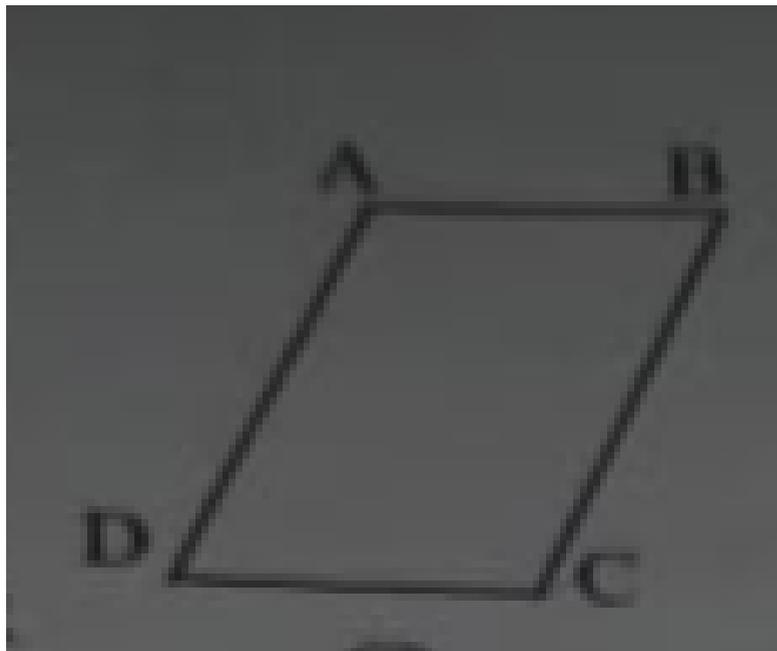
Watch Video Solution

2. নীচের ছবিটির মধ্যে ছেদবিন্দু খাঁজো ও লেখো:



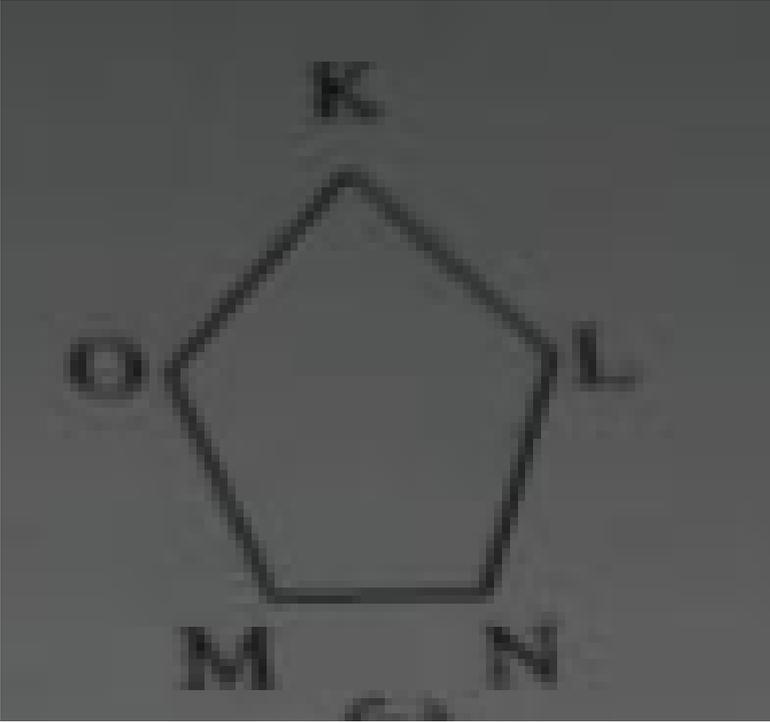
Watch Video Solution

3. নীচের ছবিটির মধ্যে ছেদবিন্দু খোঁজো ও লেখো:



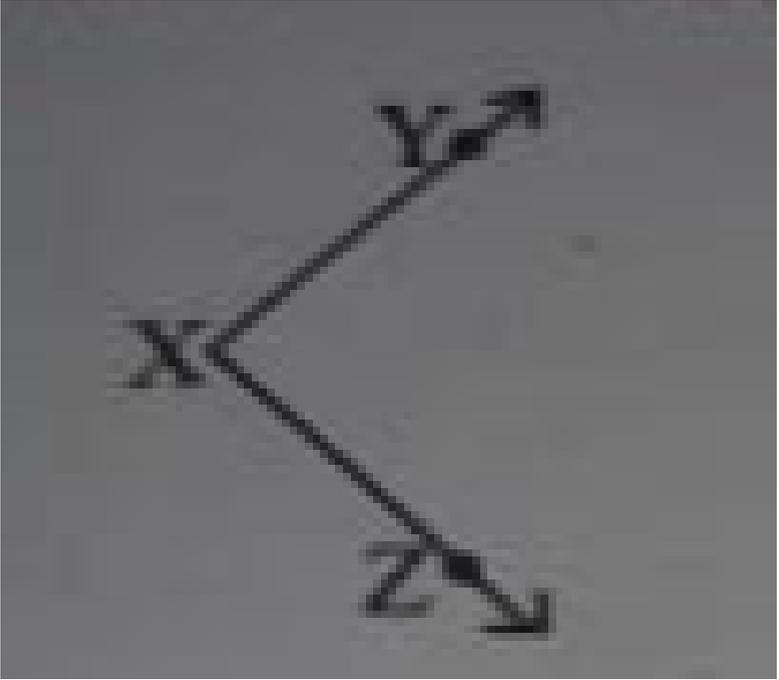
[Watch Video Solution](#)

4. নীচের ছবিটির মধ্যে ছেদবিন্দু খাঁজো ও লেখো:



Watch Video Solution

5. নীচের ছবিটিতে সরলরেখাংশ ও রশ্মি খোঁজো ও

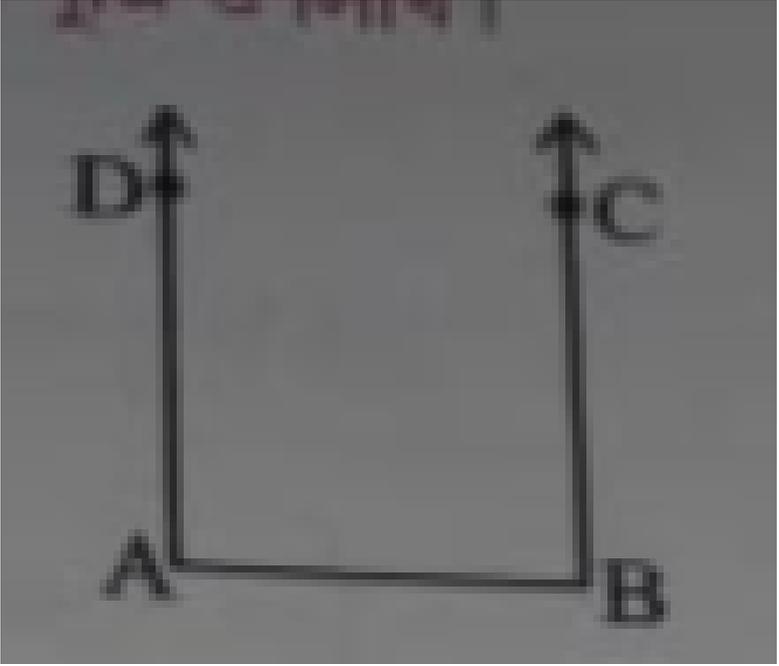


লেখো:



Watch Video Solution

6. নীচের ছবিটিতে সরলরেখাংশ ও রশ্মি খোঁজো ও

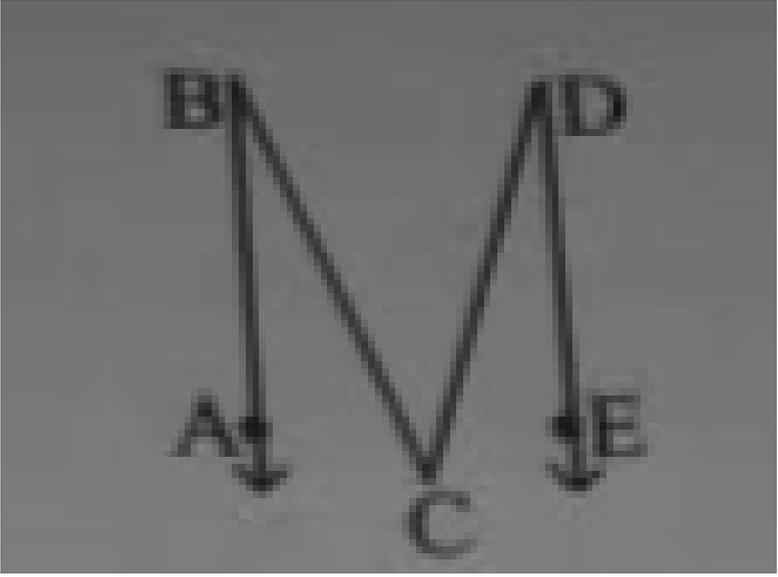


লেখো:



[Watch Video Solution](#)

7. নীচের ছবিটিতে সরলরেখাংশ ও রশ্মি খোঁজো ও



লেখো:



Watch Video Solution

8. (i) X, Y ও Z তিনটি বিন্দুকে কী বলব? (ii) X, Y ও Z এই তিনটি বিন্দু দিয়ে কতগুলি সরলরেখাংশ তৈরি করা



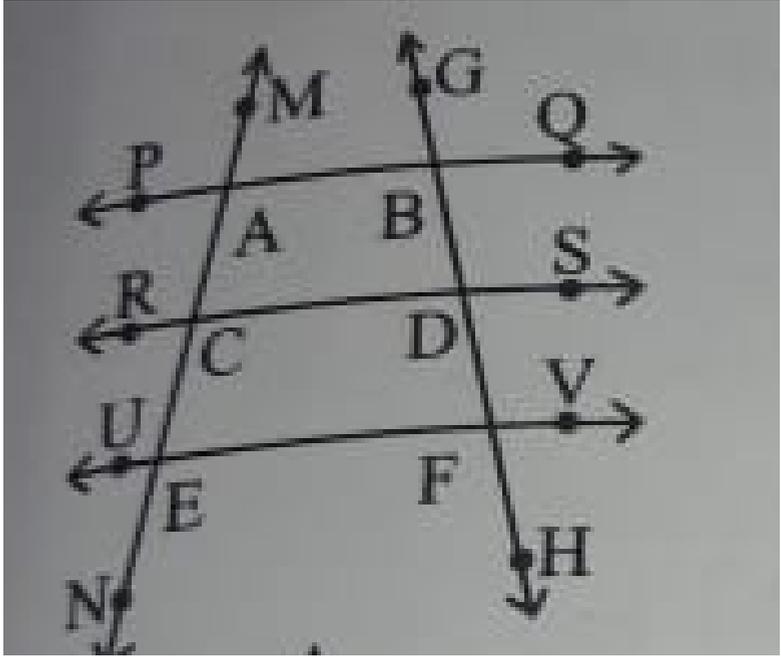
যাবে?



Watch Video Solution

9. ছবি থেকে তিন জোড়া সমান্তরাল সরলরেখা খুঁজে
লেখো। ছবি থেকে তিন জোড়া পরস্পরছেদি সরলরেখা

খুঁজে লেখো। ছবি থেকে ছয়টি সরলরেখাংশ খুঁজে



লেখো।



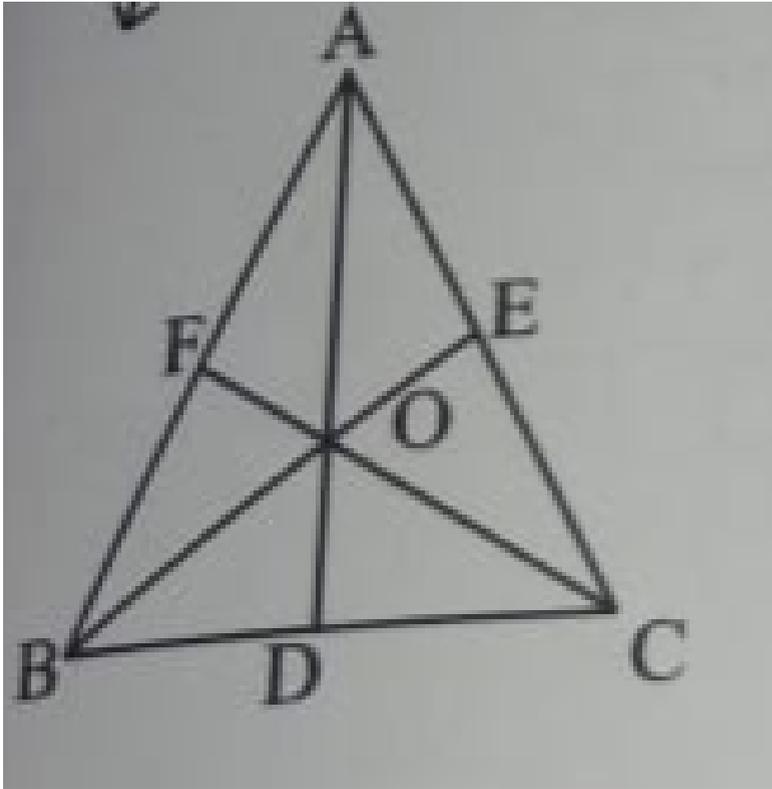
Watch Video Solution

10. (i) এই ছবি থেকে ছেদবিন্দুগুলি লেখো।(ii) সমরেখ বিন্দু আলাদা করো ও লেখো।(iii) সরলরেখাংশগুলি

আলাদা

করে

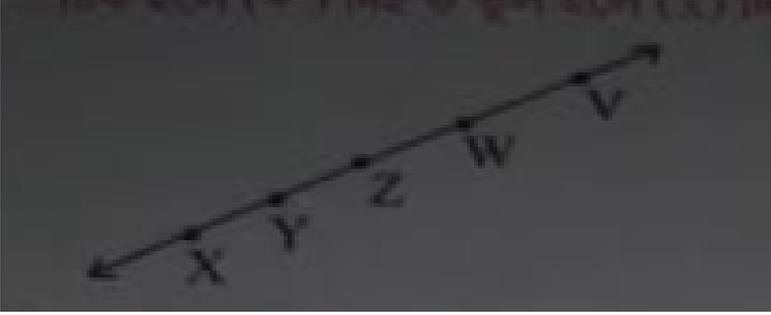
লেখো।



Watch Video Solution

11. ঠিক হলে (✓) দাও ও ভুল হলে (×) দাও: \overrightarrow{YW}

সরলরেখাংশের উপরে Y,Z ও W বিন্দু তিনটি সমরেখ।



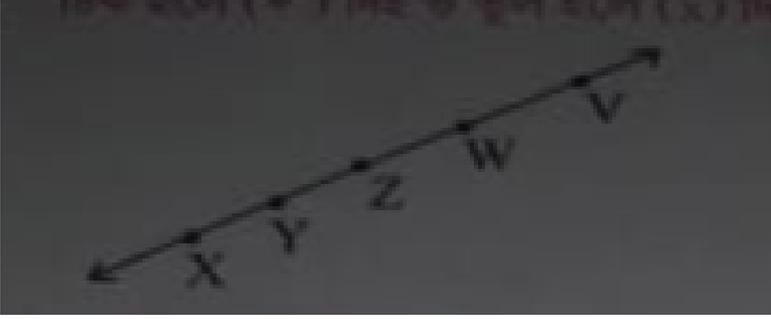
Watch Video Solution

12. ঠিক হলে (✓) দাও ও ভুল হলে (×) দাও: \overrightarrow{ZV} ও

\overrightarrow{WV}

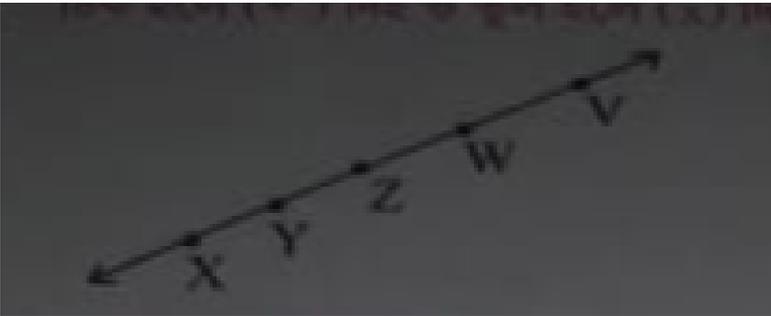
একই

রশ্মি।



Watch Video Solution

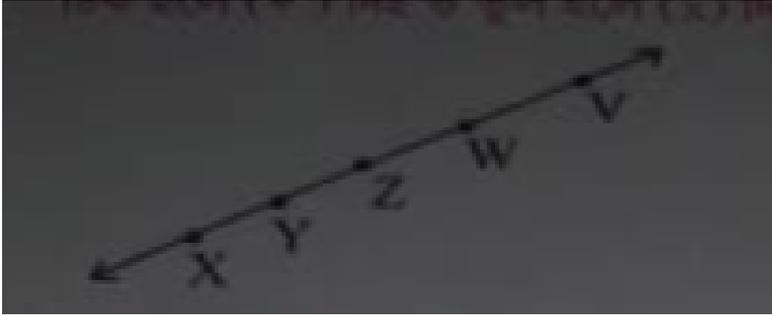
13. ঠিক হলে (✓) দাও ও ভুল হলে (×) দাও: \overrightarrow{ZV} ও \overrightarrow{ZX} একই রশ্মি।



Watch Video Solution

14. ঠিক হলে (✓) দাও ও ভুল হলে (×) দাও: \overrightarrow{YX}

রশ্মির উপরে Z একটি বিন্দু।



Watch Video Solution

15. উত্তর খাঁজার চেষ্টা করো: একটি নির্দিষ্ট বিন্দু দিয়ে কতগুলি সরলরেখাংশ অঙ্কন করা যাবে।



Watch Video Solution

16. উত্তর খোঁজার চেষ্টা করো: দুটি নির্দিষ্ট বিন্দু দিয়ে কতগুলি সরলরেখাংশ অঙ্কন করা যাবে।



[Watch Video Solution](#)

17. উত্তর খোঁজার চেষ্টা করো: তিনটি নির্দিষ্ট অসমরেখ বিন্দু দিয়ে কতগুলি সরলরেখাংশ অঙ্কন করা যাবে দেখো।



[Watch Video Solution](#)

18. উত্তর খোঁজার চেষ্টা করো: \overline{AB} সরলরেখাংশের
কতগুলি প্রান্তবিন্দু আছে ও কী কী লেখো।



Watch Video Solution

19. উত্তর খোঁজার চেষ্টা করো: \overrightarrow{AB} রশ্মির প্রান্তবিন্দু কটি
লেখো।



Watch Video Solution

20. উত্তর খোঁজার চেষ্টা করো: সরললেখা, সরলরেখাংশ ও রশ্মির মধ্যে কার নির্দিষ্ট দৈর্ঘ্য আছে লেখো।



[Watch Video Solution](#)

21. উত্তর খোঁজার চেষ্টা করো: \overrightarrow{AB} ও \overrightarrow{BA} রশ্মি একই কিনা লেখো।



[Watch Video Solution](#)

22. উত্তর খোঁজার চেষ্টা করো: \overline{AB} ও \overline{BA} সরলরেখাংশ দুটি কী সমান? কোন দিক থেকে সমান?



[Watch Video Solution](#)

23. উত্তর খোঁজার চেষ্টা করো: দুটি সরলরেখাংশ সবচেয়ে বেশি কতগুলি বিন্দুতে মিলিত হতে পারে?



[Watch Video Solution](#)

24. উত্তর খোঁজার চেষ্টা করো: তিনটি অসমাপাতিত সরলরেখাংশ সর্বাধিক কতগুলি বিন্দুতে ছেদ করতে পারে?



Watch Video Solution

25. নিজে আঁকার চেষ্টা করো - \overline{PQ} ও \overline{RS} দুটি পরস্পরছেদি সরলরেখাংশ অঙ্কন করো যারা পরস্পরকে O বিন্দুতে ছেদ করে।



Watch Video Solution

26. নিজে আঁকার চেষ্টা করো - স্কেলের সাহায্যে \overleftrightarrow{AB} ও \overleftrightarrow{CD} দুটি সমান্তরাল সরলরেখা আঁকার চেষ্টা করো।



Watch Video Solution

27. নিজে আঁকার চেষ্টা করো - \overrightarrow{MN} একটি রশ্মি অঙ্কন করো যার মধ্যে S একটি বিন্দু থাকবে।

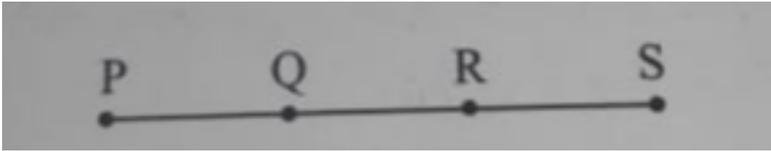


Watch Video Solution

28. নিজে আঁকার চেষ্টা করো - AC ও DC দুটি সরলরেখাংশ অঙ্কন করো যারা C বিন্দুতে মিলিত হয়।

 Watch Video Solution

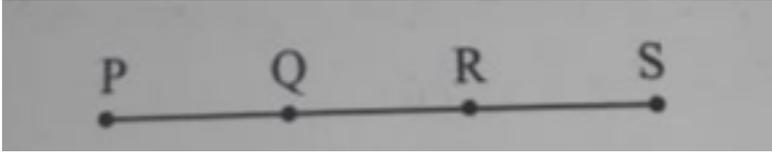
29. ছবি দেখো এবং ফাঁকা ঘরে স্কেল দিয়ে পরিমাপ করে লেখো: $\overline{PQ} + \overline{QR} = \square$ সেমি. = \overline{PR}



 Watch Video Solution

30. ছবি দেখো এবং ফাঁকা ঘরে স্কেল দিয়ে পরিমাপ করে

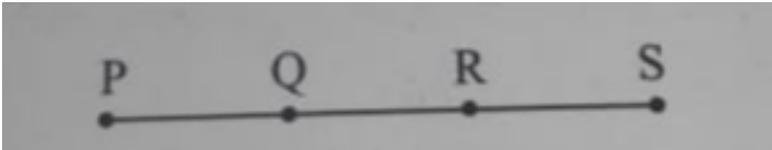
লেখো: $\overline{QR} + \overline{RS} = \square$ সেমি. = \square



Watch Video Solution

31. ছবি দেখো এবং ফাঁকা ঘরে স্কেল দিয়ে পরিমাপ করে

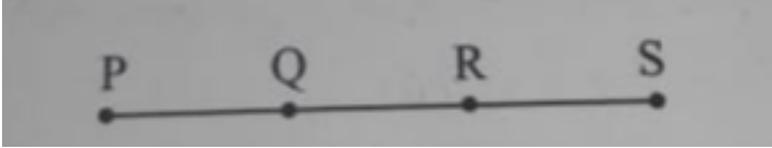
লেখো: $\overline{PS} = \square + \overline{QR} + \square$



Watch Video Solution

32. ছবি দেখো এবং ফাঁকা ঘরে স্কেল দিয়ে পরিমাপ করে

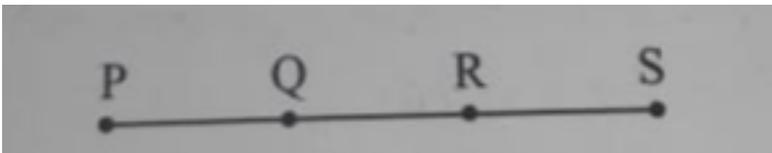
লেখো: $\overline{PR} - \overline{QR} = \square$ সেমি. = \square



Watch Video Solution

33. ছবি দেখো এবং ফাঁকা ঘরে স্কেল দিয়ে পরিমাপ করে

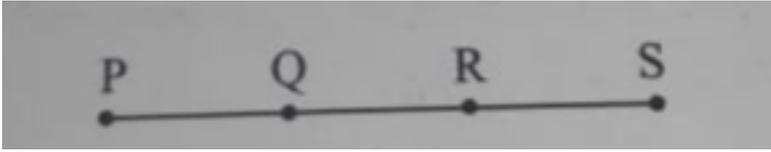
লেখো: $PR - PQ = \square$ সেমি.



Watch Video Solution

34. ছবি দেখো এবং ফাঁকা ঘরে স্কেল দিয়ে পরিমাপ করে

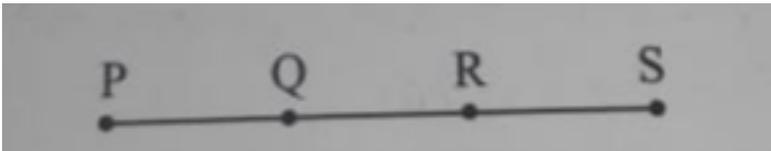
লেখো: $QS - QR = \square$ সেমি.



Watch Video Solution

35. ছবি দেখো এবং ফাঁকা ঘরে স্কেল দিয়ে পরিমাপ করে

লেখো: $QS - RS = \square$ সেমি.





[Watch Video Solution](#)