

মাল্টিমিডিয়া ক্লাসে সবাইকে স্বাগতম

আজকের পাঠ

শ্রেণিঃ ৬ষ্ঠ

বিষয়ঃ গণিত

আলোচনার বিষয়ঃ দৈর্ঘ্য মাপি

আজকের পাঠঃ পরিমাপ, মেট্রিক পদ্ধতি

উপস্থাপনায়ঃ

হাসিবুল হোসেন শান্ত

ক্রাফট ইন্সট্রাক্টর

কচুয়া সরকারি টেকনিক্যাল স্কুল ও কলেজ

পরিমাপ

❖ কোন কিছুর পরিমাণ নির্ণয় করার প্রক্রিয়াকে পরিমাপ বলে ।

পরিমাপের একক

- ❖ যে আদর্শ ভিত্তি রাশির সাথে তুলনা করে অন্যান্য রাশির পরিমাপ করা হয় , তাকে পরিমাপের একক বলে ।

পরিমাপের একক সমূহ

International System of Units (SI) unit বা আন্তর্জাতিক পরিমাপ পদ্ধতিতে

১. দৈর্ঘ্য পরিমাপের একক হল **মিটার**।

১ মিটার = ৩৯.৩৭ ইঞ্চি (প্রায়)
১০০০ মিটার = ১ কিলোমিটার

২. ওজন পরিমাপের একক হল **গ্রাম**।

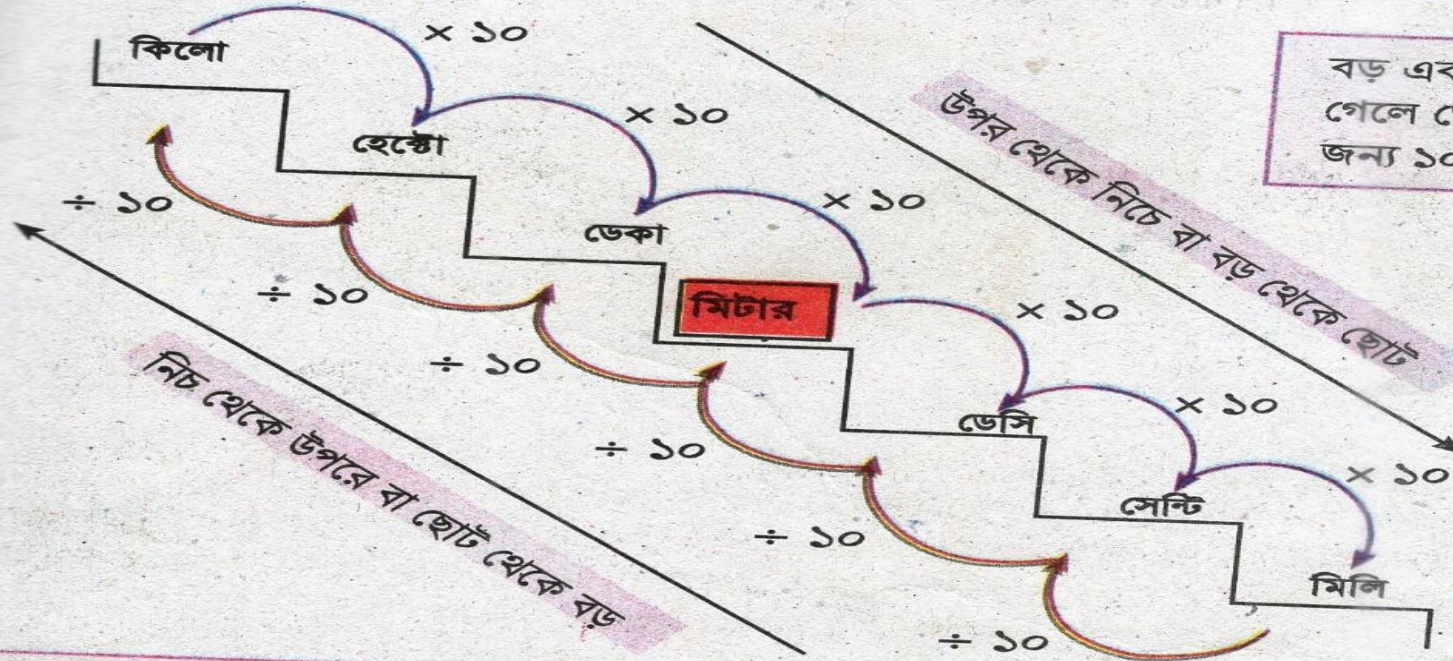
১০০ সেন্টিগ্রাম = ১ গ্রাম।
১০০০ কিলোগ্রাম = ১ মেট্রিক টন

৩. তরল পদার্থের আয়তন পরিমাপের একক হল **লিটার**।

১০০ সেন্টিলিটার = ১ লিটার
১০০০ লিটার = ১ কিলোলিটার
১ গ্যালন = ৪.৫৫ লিটার
১ কিউসেক = ২৮.৩১৭ লিটার

মেট্রিক পদ্ধতি

মেট্রিক পদ্ধতিতে দৈর্ঘ্য পরিমাপে এককের রূপান্তর : সিডি পদ্ধতি.



বড় একক থেকে ছোট এককে
গেলে তোমাকে প্রতিটি ধাপের
জন্য ১০ গুণ করতে হবে

ছোট একক থেকে বড় এককে
গেলে তোমাকে প্রতিটি ধাপের
জন্য ১০ দ্বারা ভাগ করতে হবে

দশ গুণোত্তর রীতি

সবাইকে ধন্যবাদ