



MPBIAN

সংখ্যা (Number)



মোতাসিন পাহলভী

মৌলিক অণু

- ১ এক চেয়ে বড় যেকোন অণু
২ এক চেয়ে অণু দুই বা অন্য অণু
দুই নিঃশেষ বিভাজ্য বস্তু, তাহা
মৌলিক অণু বলে।
- যে সকল অণুর গুণসমূহ ২টি, তাহা
মৌলিক অণু বলে।

০ → ০

✓ ২ → ২, ২

✓ ৩ → ২, ৩

৪ → ০, ২, ৪ X

✓ ৫ → ২, ৫

৬ → ০, ২, ৩, ৬ X

✓ ৭ → ২, ৭

৮ → ০, ২, ৪, ৬ X

৯ → ০, ৩, ৬ X

১০ → ০, ২, ৫, ১০ X

০ মৌলিক সংখ্যা নয়

মৌলিক → ২, ৩, ৫, ৭

সম্পূর্ণ সংখ্যা → ০, ১, ২, ৩, ৪, ৫, ৬, ৭, ৮, ৯, ১০

২

ভোক্তা → 0, 2, 8, 5, 6

২, ৩, ৬)

দুইখিঁচির একসাথে ভোক্তা (মৌলিক অ্যুপা

" অসম্ভব হোলে " ভোক্তা

~~১~~

ভোক্তা

~~১২
২২
৫২
৪২~~

~~১৬
২৬
৩৬
৪৬~~

ভোক্তা

~~১৪
২৪
৩৪
৪৪~~

ভোক্তা

~~১৩
২৩
৩৩
৪৩~~

~~১৫
২৫
৩৫
৪৫~~

~~১৭
২৭
৩৭
৪৭~~

~~১৪
২৪
৩৪
৪৪~~

~~১২
২২
৩২
৪২~~

~~১০
২০
৩০
৪০~~

~~১০
২০
৩০
৪০~~

২ থেকে ১০০ পর্যন্ত

- ৯৭ → মৌলিক
- ৯১ → মৌলিক নয়
- ৮৩ → মৌলিক
- ৫৭ → মৌলিক নয়
- ৪৭ → মৌলিক

- জোড় হলে মৌলিক নয় (কর্তিসংখ্যা ২)
- শেষে ৫ থাকলে " " (কর্তিসংখ্যা ৫)
- অঙ্কগুলো যোগ করে ৬ দ্বারা বিভাজ্য হলে মৌলিক নয়
- ৪২, ৭৭, ৯১ মৌলিক নয়।
- বাকি সব মৌলিক

- ৬১ → মৌলিক
- ৬৩ → মৌলিক নয়
- ৭৭ → মৌলিক নয়
- ৯৩ → মৌলিক নয়
- ৬৭ → মৌলিক

৩৩ থেকে ৫৫ পর্যন্ত কতটি

মৌলিক সংখ্যা আছে? → ~~৩৩~~

~~৩৩~~

৩৭, ~~৪১~~, ৪৩, ৪৭, ~~৫৩~~, ~~৫৯~~

~~৬১~~, ৫৫ = ৫

১০ থেকে ৭৬ পর্যন্ত কতটি মৌলিক সংখ্যা
হবে?

$$\underline{১১}, \cancel{১৩}, ১৭, \cancel{১৯}, ২৩, ২৯ = \underline{৪টি}$$

১১ থেকে ২০ পর্যন্ত কতটি মৌলিক সংখ্যা আছে?

১১, ১৬, ১৭, ১৯, ~~২০~~, ২৩ = ৫

১২ থেকে ২৪ পর্যন্ত

১২ থেকে ২৩ পর্যন্ত

এবং কতটি মৌলিক সংখ্যা আছে?

১৬, ১৭, ১৯, ২৩

১১

৪ টি

২৩

১০১-২০০

১-১০০

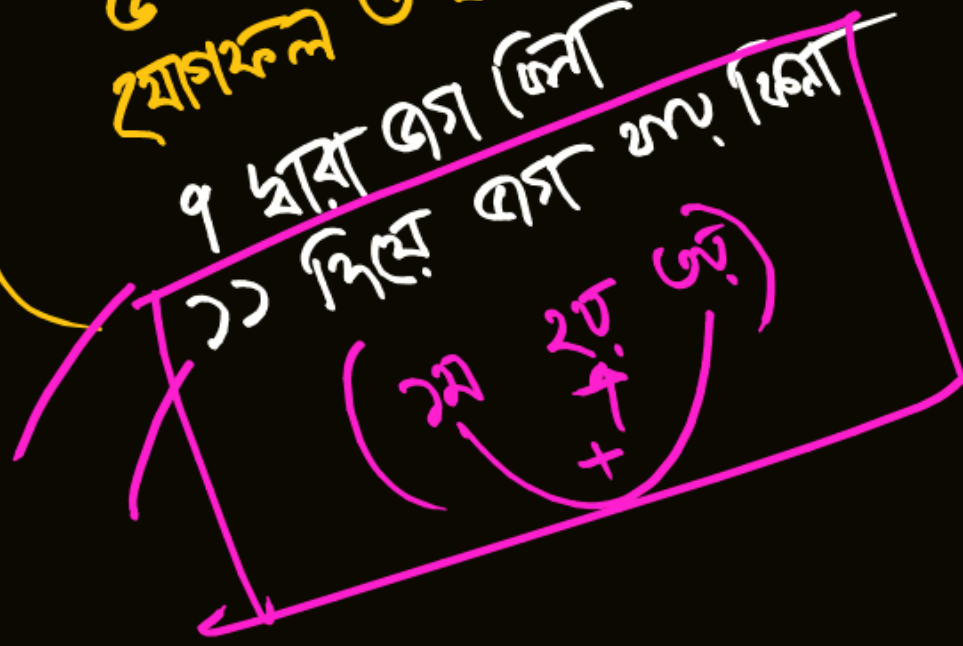
কোড

৫
স্বাগতম ৬ দ্বারা

৭ দ্বারা বসে আসি

১১ দিয়ে বসে আসি

১৬৮
সমাপ্ত



କା. ୩
୬
୭
୮
୯

$$9) 200(28) \\ \underline{180} \\ 20$$

୨୦

$$9) 209(2) \\ \underline{18} \\ 29$$

- ୨୦୦ → (ଶୂନ୍ୟ)
- ୨୧୧ → (ଶୂନ୍ୟ)
- ୨୨୨ → (ଶୂନ୍ୟ)
- ୨୩୩ → (ଶୂନ୍ୟ)
- ୨୪୪ → (ଶୂନ୍ୟ)

୨୫୫-୫୫୫
୨୫୫=୨୫୫

- ୨୫୫-୫୫୫
- ୨୫୫ → (ଶୂନ୍ୟ)
- ୨୬୬ → (ଶୂନ୍ୟ)

১৫
৫
৩
১১
৭

১) ১৫০(২
১৪
১১

১৫০ → মৌলিক

মৌলিক?

~~১৫~~

১৫০

~~১৫১~~

~~১৫৬~~

সংখ্যা

বাস্তব

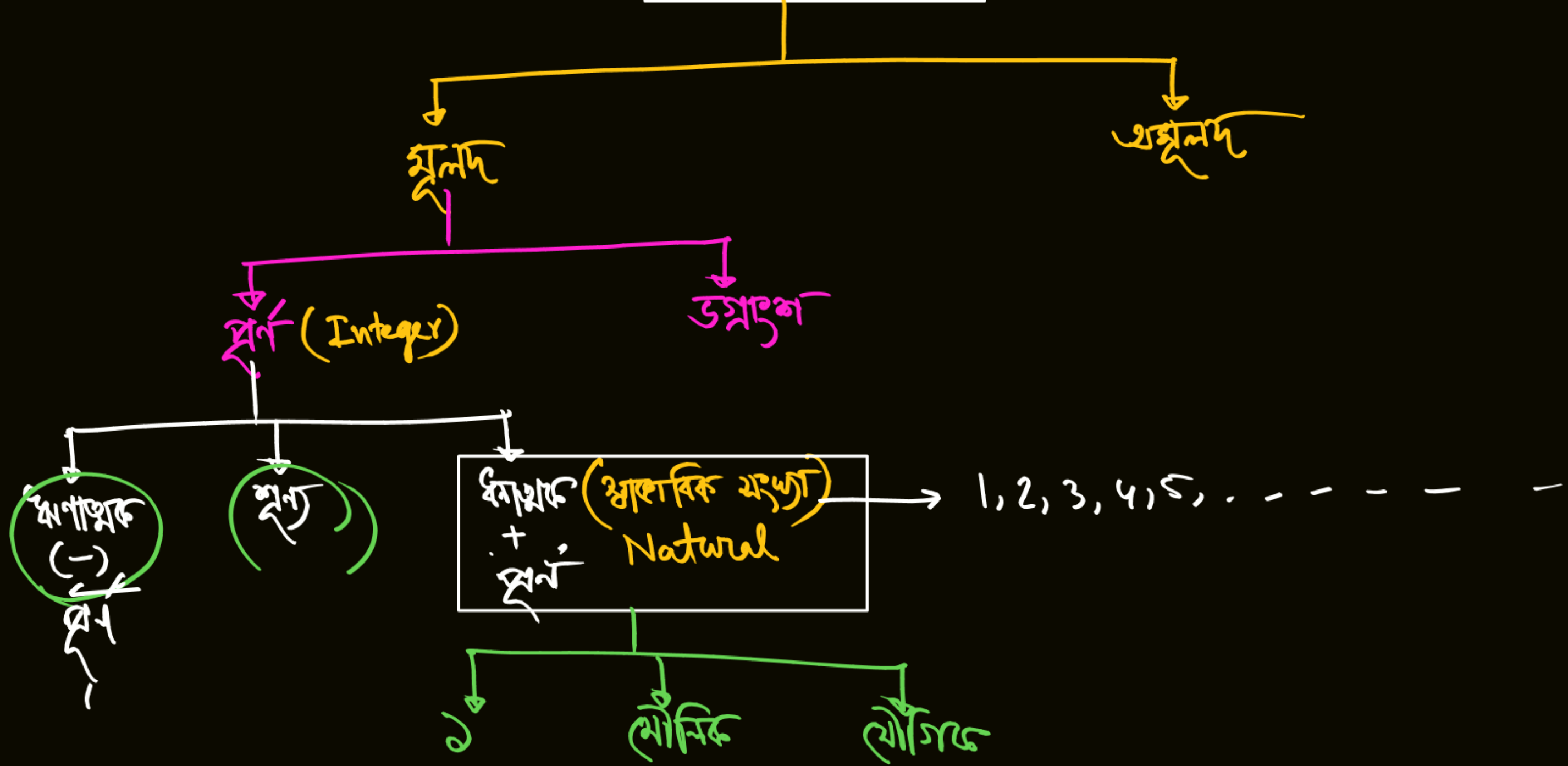
কাল্পনিক অসম্ভব

$$\sqrt{-1} = i$$

বাস্তব + অসম্ভব = জটিল সংখ্যা

$$\begin{array}{r} 6 \times 6 \\ \hline -6 \times -6 \\ \hline \sqrt{36} \\ = 6 \end{array}$$

वास्तव संख्या



Natural Number
ସ୍ୱାଭାବିକ ସଂଖ୍ୟା ?

~~3~~, ~~0~~, ~~$\frac{5}{6}$~~ ,

ଅତ୍ୟନ୍ତୀୟ ସମ୍ପର୍କ

କୃତ ଆଧାର ସୁଗମ୍ୟତା

ଅତ୍ୟନ୍ତୀୟ ?

- a) ୧, ୨
- b) ୩, ୪
- c) ୫, ୬
- d) କୌଣସି ନୁହେଁ

- a) ୧, ୨
- b) ୩, ୪

