

অধ্যায় - ১১

শতকরা -
পর্যন্ত)

Class Six Math

- একাদশ অধ্যায় (২০২-২০৪ পৃষ্ঠা

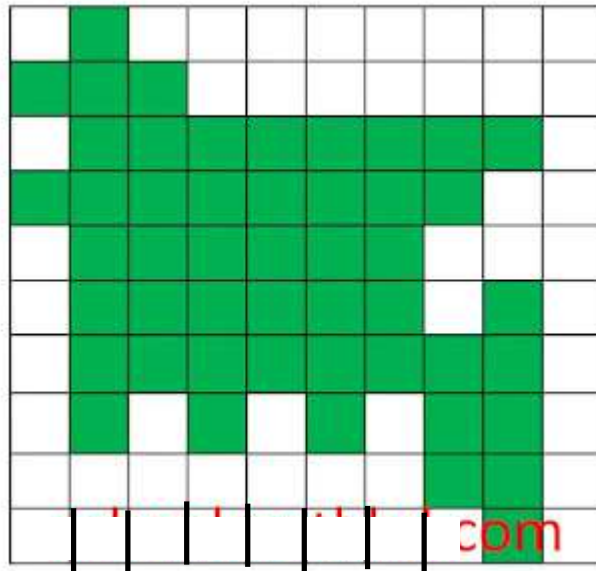
Created by JP

শতকরা:

শতকরা হলো এমন একটি ভগ্নাংশ যার হর ১০০ যেখানে ভগ্নাংশটি ১০০ এর সাথে সম্পর্কিত এবং হরটি হলো সেই সংখ্যা যা ১০০ ভাগের নির্দিষ্ট অংশ বোঝায়। যেমন $৭\% = \frac{৭}{১০০}$ অর্থাৎ ১০০ ভাগের ৭ ভাগ।

একক কাজঃ এবার নিচের সমস্যাগুলো সমাধান করো।

১) (ক) এখানে শতকরা (%) কত-অংশ সবুজ রং-করা হয়েছে?



সমাধানঃ

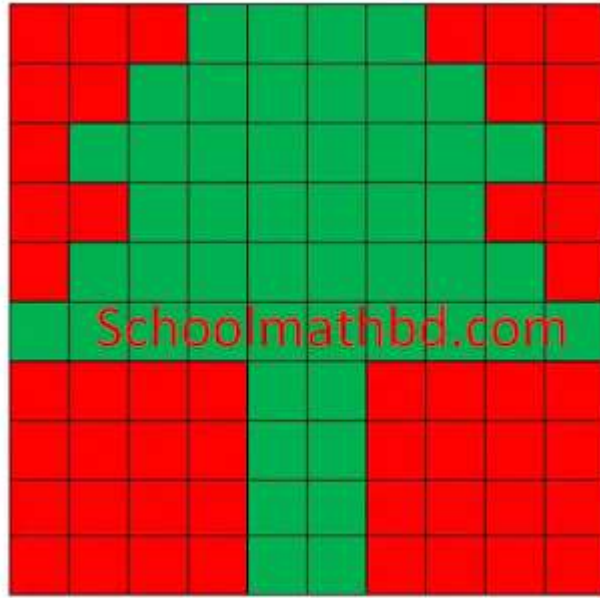
এখানে, মোট ঘর সংখ্যা ১০০টি। ১০০টি ঘরের মধ্যে ৪৯টি ঘর সবুজ রং করা হয়েছে। অর্থাৎ শতকরা অংশ বা ৭৯% সবুজ রং করা হয়েছে।

(খ) সবুজ রং করা আকৃতিটির নাম কী? তুমি কি আগে কখনো দেখেছ এমন আকৃতি?

সমাধানঃ

সবুজ রং করা অংশটি বাংলাদেশের মানচিত্রের ন্যায়। হ্যাঁ আমি আগে এমন আকৃতি অর্থাৎ বাংলাদেশের মানচিত্র দেখেছি।

২) নিচের ছবি গুলোতে সম্পূর্ণ অংশের শতকরা (%) কত অংশ সবুজ-রং এবং কত অংশ-লাল রং-করা হয়েছে?



(ক) তোমার উত্তর, সবুজ রং করা অংশ =%

লাল রং করা অংশ =%

সমাধানঃ

সবুজ রং করা অংশ = ৫০%

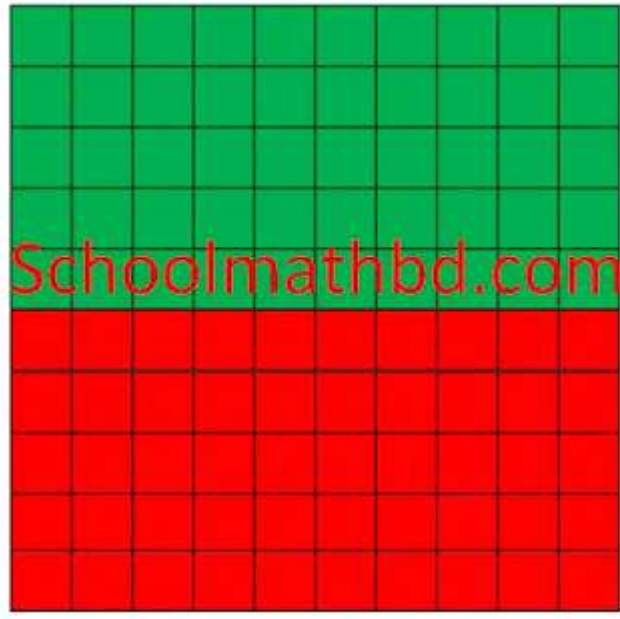
লাল রং করা অংশ = ৫০%

(খ) সবুজ রং করা আকৃতিটির নাম কী? তুমি কি আগে কখনো দেখেছ এমন আকৃতি?

সমাধানঃ

সবুজ রং করা আকৃতি একটি আইসক্রিমের ন্যায়। হ্যাঁ, আগে এমন আকৃতি আমি দেখেছি যা একটি কাঠিসহ আইসক্রিম এর।

(গ)



সবুজ রং করা অংশ =%

লাল রং করা অংশ =%

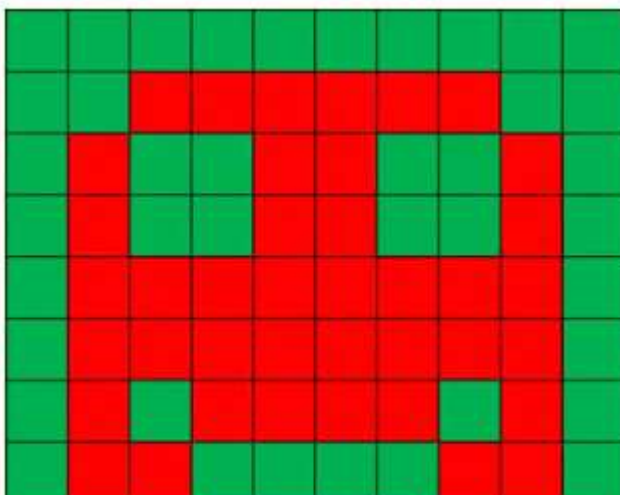
সমাধানঃ

সবুজ রং করা অংশ = ৫০%

লাল রং করা অংশ = ৫০%

[এখানে মোট ১০০টি ঘর আছে যার সবুজ ঘরের সংখ্যা ৫০টি ও লাল ঘরের সংখ্যা ৫০টি]

(ঘ)



সবুজ রং করা অংশ =%

লাল রং করা অংশ =%

সমাধানঃ

সবুজ রং করা অংশ = ৪৬%

লাল রং করা অংশ = ৫০%

[এখানে মোট ১০০টি ঘর আছে যার সবুজ ঘরের সংখ্যা ৪৬টি ও লাল ঘরের সংখ্যা ৫০টি]

৩) নিচের ছ.বি.তে দর্শকসারি বা গ্যা.লা.রি.র শতকরা (%) কত-অংশ দ.র্শ.ক.পূ.র্ণ-আছে এবং শতকরা কত-অংশ খালি-আছে?



দর্শকপূর্ণ অংশ =%

খালি অংশ =%

সমাধানঃ

দর্শকপূর্ণ অংশ = ২২%

খালি অংশ = ৭৮%

[এখানে গ্যালারিরতে মোট ১০০টি চেয়ার আছে যার ২২টি চেয়ারে দর্শক আছে অর্থাৎ ৭৮টি চেয়ার খালি আছে।]

If you think
this math solution is
helpful for you..

Then please donate
us for more update

bkash Personal

01916973743