

২০০০, ০ ডিজাইন থাকে। ফলে স্ট্র্যান্ডলকে  
বসানোর মাধ্যমে যাবে।

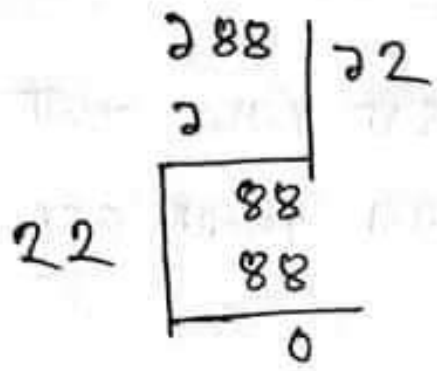
$(2 \times 2) \times (6 \times 6) \times ৫$  কে ~~বসানোর~~ বসানোর  
করে ফলে ~~বসানোর~~ ৫ দ্বারা গুন করতে হবে।

∴ স্ট্র্যান্ডলকে ২, ২, ২০ আকারে মার্জিত করে  
বসানোর মাধ্যমে অন্য স্ট্র্যান্ডলকে ৫  
দ্বারা গুন করতে হবে।

$$2 \times 2 \times 6 \times 6 \times ৫ \times ৫ = ২০০$$

**Abir**

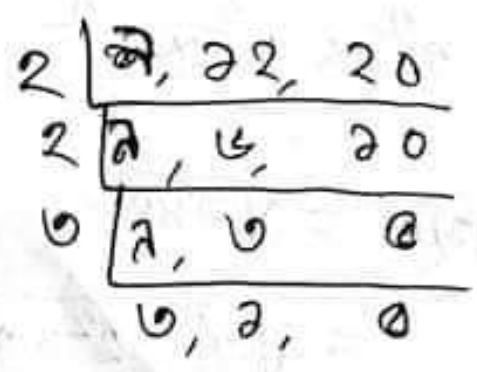
২য় উদাহরণ: (হাতের মাডা(২))



∴ ২৪৪ এর নিম্নের বর্গমূল  $\sqrt{২৪৪}$   
 $= ২২$

২/ শিশুর দলকে ২, ২২ এবং ২০ মাঝিতে বিভক্ত করা -  
 যাবে। কাল শিশুর সংখ্যা ২, ২২, এবং ২০  
 দ্বারা বিভাজ্য। প্রথম সূচক সংখ্যা ২২  
 এবং ২০ এর ল.স.স. -

প্রমাণ,



**Abir**

∴ ২, ২২, ২০ এর ল.স.স. =  $২ \times ২ \times ৩ \times ৩ \times ৫$   
 $= (২ \times ২) \times (৩ \times ৩) \times ৫$

# CLASS - 7 MATH ASSIGNMENT.

## THIRD - WEEK

১/ একটি তিন অঙ্কের পূর্ণসংখ্যা সংখ্যা নিচের স্থানোঃ -  
 এবং ২টি তিন অঙ্কের বর্গমূল নিচের স্থানোঃ

২৪৪.

২ম স্থানোঃ (গোনিক উপপাদ্যের মাধ্যমে)

$$\begin{array}{r} 2 \overline{) 288} \\ \underline{2} \phantom{00} \\ 092 \\ \underline{2} \phantom{00} \\ 006 \\ \underline{2} \phantom{00} \\ 004 \\ \underline{0} \phantom{00} \\ 000 \end{array}$$

**Abir**

$$\begin{aligned} \therefore 288 &= 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 6 \times 6 \\ &= (2 \times 2) \times (2 \times 2) \times (6 \times 6) \\ &= 2^2 \times 2^2 \times 6^2 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \therefore 288 \text{ এর বর্গমূল} &= \sqrt{288} \\ &= \sqrt{2^2 \times 2^2 \times 6^2} \\ &= 2 \times 2 \times 6 \\ &= 24 \end{aligned}$$