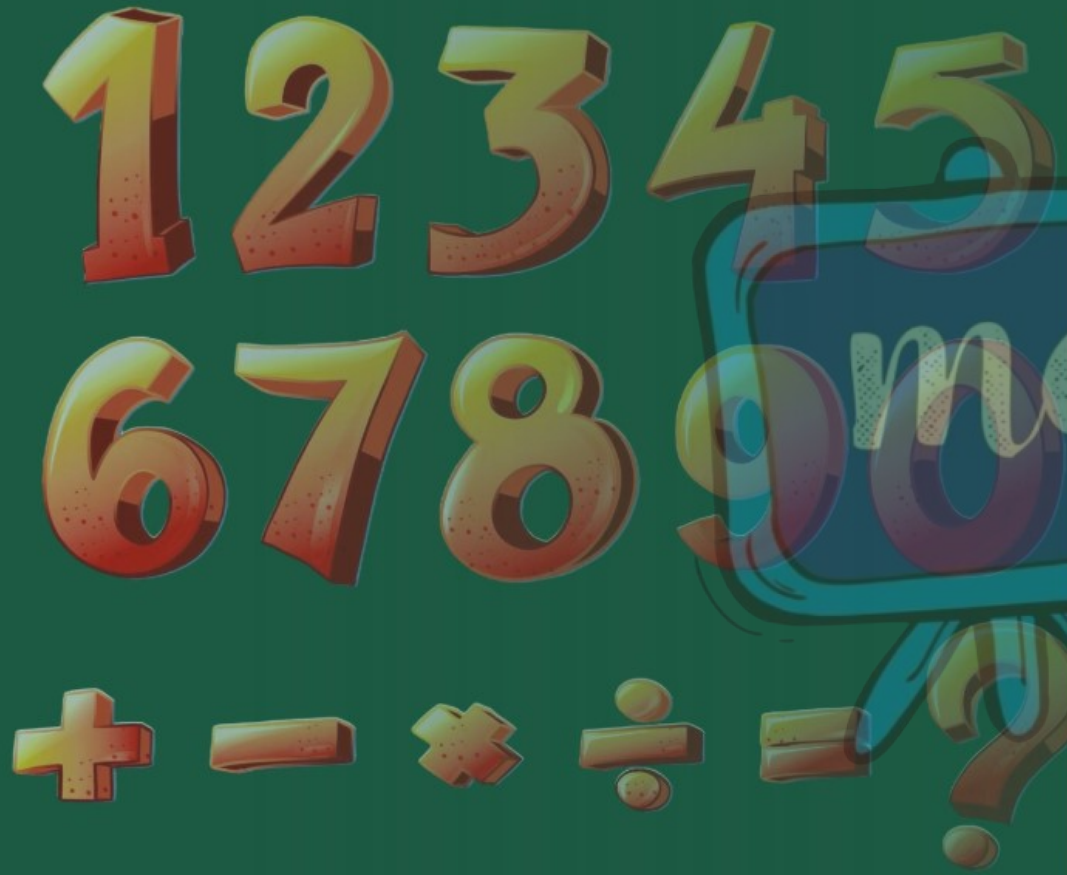
समग्र शिक्षा
Samagra Shiksha
সমগ্ৰ শিক্ষা

Under CSR Support by
ipca | Foundation



সপ্তম শ্ৰেণীৰ বাবে

গণিত

অধ্যায় - ২

ভগ্নাংশ আৰু দশমিক

অংশ – ৭

অনুশীলনী - ২.১

ওজশ্ৰী শইকীয়া

समग्र शिक्षा
Samagra Shiksha
সমগ্ৰ শিক্ষা

Under CSR Support by
ipca | Foundation

12. কাপোৰৰ দোকান এখনত মুঠতে যিমানটা চিলাই থোৱা চোলা আছে তাৰে $\frac{1}{9}$ অংশ বগা, $\frac{5}{9}$ অংশ নীলা আৰু বাকী অংশখিনি হালধীয়া ৰঙৰ। যদি হালধীয়া ৰঙৰ চোলা 72 টা আছে, তেন্তে প্ৰতিবিধ চোলাৰ সংখ্যা কিমান? দোকানখনত মুঠতে কিমান চোলা আছে?

সমগ্র শিক্ষা
Samagra Shiksha
সমগ্র শিক্ষা

Under CSR Support by
ipca | Foundation

Sol^{n},

বগা- চোলাৰ সাঁহ্যা $= \frac{1}{9}$ অংশ

নীলা ,, $= \frac{5}{9}$ অংশ

$\therefore$ নীলা আৰু বগা চোলাৰ মুঠ সাঁহ্যা হ'ব

$= \frac{1}{9} + \frac{5}{9}$

$= \frac{1+5}{9} = \frac{6^{2}}{9_{3}} = \frac{2}{3}$

সমগ্র শিক্ষা
Samagra Shiksha
সমগ্র শিক্ষা

Under CSR Support by
ipca | Foundation

∴ হালধীয়া চোলাৰ সংখ্যা হ'ব $= \left(1 - \frac{2}{3}\right)$

$= \frac{3-2}{3}$

$= \frac{1}{3}$ অংশ

আকৌ, হালধীয়া চোলাৰ সংখ্যা = 72 টা

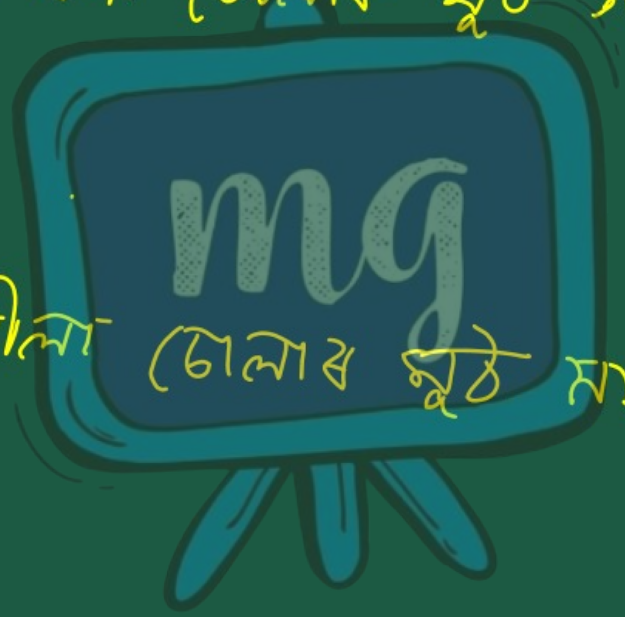
∴ $\frac{1}{3}$ অংশ হালধীয়া চোলাৰ সংখ্যা = 72 টা

∴ 3 টা অংশৰ বাবে মুঠ চোলা হ'ব = 3 × 72

= 216 টা

समग्र शिक्षा
Samagra Shiksha
সমগ্ৰ শিক্ষা

Under CSR Support by
ipca | Foundation



∴ বগা চোলাৰ মুঠ সংখ্যা $= 216$ ৰ $\frac{1}{9}$

$= \cancel{216}^{24} \times \frac{1}{\cancel{9}}$

$= 24$ টা

∴ নীলা চোলাৰ মুঠ সংখ্যা $= 216$ ৰ $\frac{5}{9}$

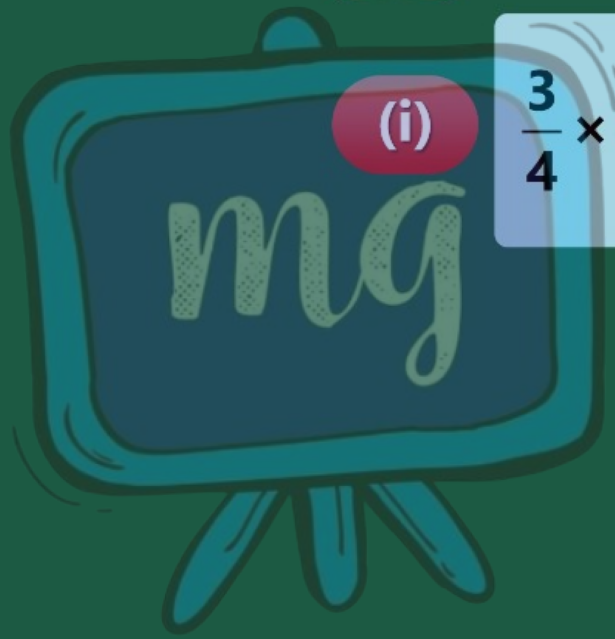
$= \cancel{216}^{24} \times \frac{5}{\cancel{9}}$

$= 120$ টা

समग्र शिक्षा
Samagra Shiksha
সমগ্ৰ শিক্ষা

Under CSR Support by
ipca | Foundation

13. খালী ঠাই পূৰ কৰা —



(i) $\frac{3}{4} \times \frac{\boxed{3}}{\boxed{5}} = \frac{9}{20}$

समग्र शिक्षा
Samagra Shiksha
সমগ্ৰ শিক্ষা

Under CSR Support by
ipca | Foundation

13. খালী ঠাইত পূৰ কৰা —



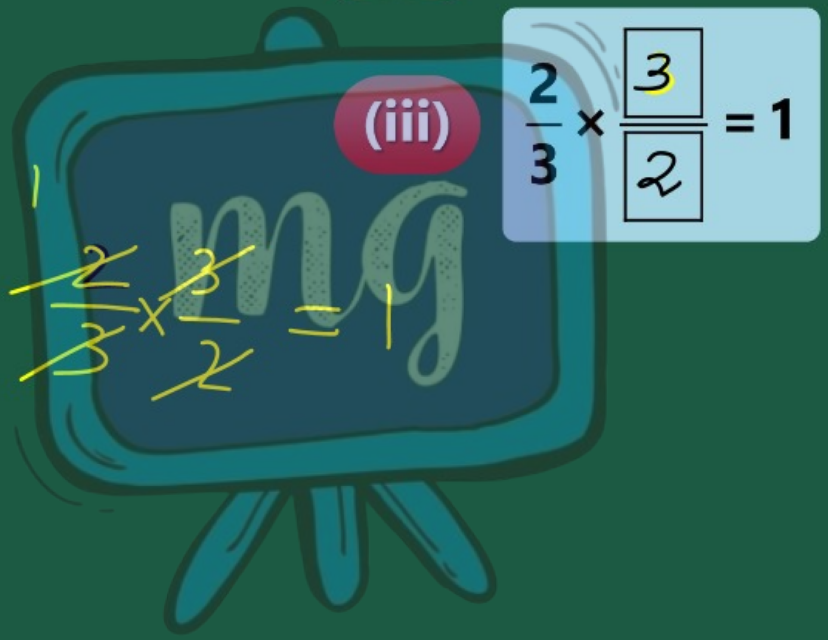
(ii) $\frac{6}{\square 7} \times \frac{\square 2}{5} = \frac{12}{35}$

समग्र शिक्षा
Samagra Shiksha
সমগ্ৰ শিক্ষা

Under CSR Support by
ipca | Foundation

13. খালী ঠাই পূৰ কৰা —

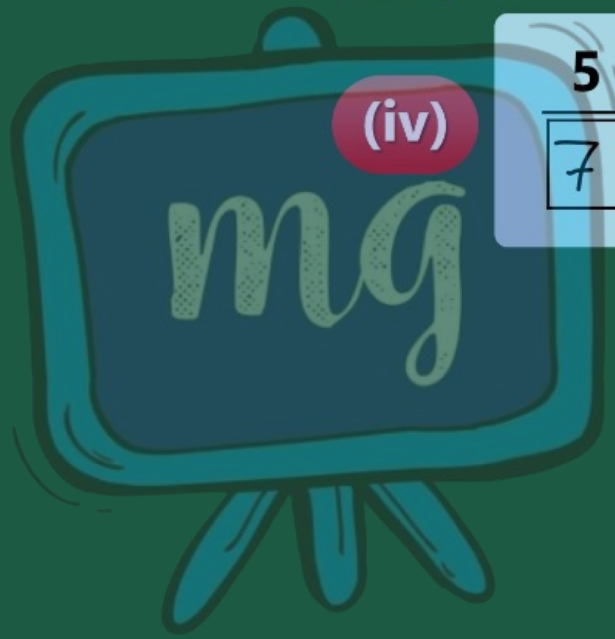
(iii) $\frac{2}{3} \times \frac{\square}{\square} = 1$



समग्र शिक्षा
Samagra Shiksha
সমগ্ৰ শিক্ষা

Under CSR Support by
ipca | Foundation

13. খালী ঠাই পূৰ কৰা —



(iv) $\frac{5}{\square} \times \frac{7}{\square} = 1$

$\frac{5}{7} \times \frac{7}{5} = 1$