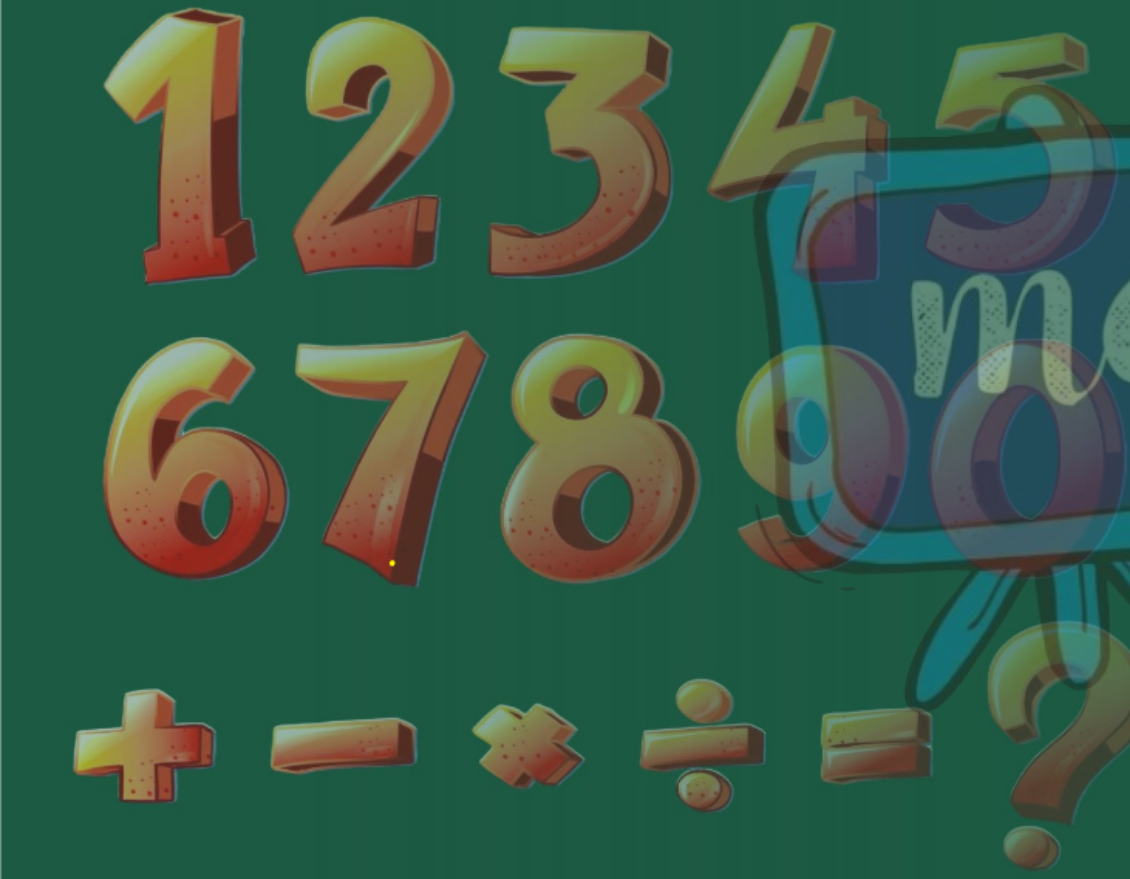
समग्र शिक्षा
Samagra Shiksha
সমগ্ৰ শিক্ষা

Under CSR Support by
ipca | Foundation



সপ্তম শ্ৰেণীৰ বাবে

গণিত

অধ্যায় - ২

ভগ্নাংশ আৰু দশমিক

অংশ – ৬

অনুশীলনী - ২.১

ওজশ্ৰী শইকীয়া

সমগ্র শিক্ষা
Samagra Shiksha
সমগ্র শিক্ষা

Under CSR Support by
ipca | Foundation

9. এজন মানুহৰ হাতত 200 টকা আছিল। তাৰে এক পঞ্চমাংশ তেওঁ বাছৰ ভাড়া হিচাপে দিলে। মানুহজনৰ হাতত এতিয়া কিমান টকা থাকিল?

Sol", মানুহজনৰ হাতত মুঠ কিমা আছিল = 200
তাৰে তেওঁ বাহৰ ভাড়া দিলে = $\frac{1}{5}$ অংশ
∴ তেওঁ মুঠ ভাড়া দিলে = $200 \times \frac{1}{5}$

$= \cancel{200}^{40} \times \frac{1}{\cancel{5}_1}$

$= 40$ টকা

समग्र शिक्षा
Samagra Shiksha
সমগ্ৰ শিক্ষা

Under CSR Support by
ipca | Foundation

∴ মানুহজনৰ হাতত জমা থাকিব

$= (200 - 40)$

$= 160$ টকা



समग्र शिक्षा
Samagra Shiksha
সমগ্ৰ শিক্ষা

Under CSR Support by
ipca | Foundation

10. ৰঞ্জুহঁতৰ ঘৰত থকা দুটা পানীৰ টেংকীত পুৱাৰ ভাগত প্ৰতিটোতে 500 লিটাৰকৈ পানী আছিল। এটা টেংকীৰ $\frac{3}{5}$ অংশ পানী গা-ধোৱা আৰু কাপোৰ ধোৱাত কামত খৰচ হ'ল আৰু আনটো টেংকীৰ $\frac{1}{4}$ অংশ পানী ৰন্ধা-বঢ়া কামত খৰচ হ'ল। এতিয়া দুয়োটা টেংকীত মুঠতে কিমান পানী জমা থাকিল?

समग्र शिक्षा
Samagra Shiksha
समग्र शिक्षा

Under CSR Support by
ipca | Foundation



সমগ্র শিক্ষা
Samagra Shiksha
সমগ্র শিক্ষা

Under CSR Support by
ipca | Foundation

১০।, দুয়োটা পানীৰ টিংকীত মুঠ পানী আছিল = 500 + 500
= 1000 লিটাৰ

∴ প্ৰথম টিংকীৰ পানী আছিল = $\frac{3}{5}$ অংশ

∴ ,, ,, মুঠ ,, ,, = 500 ৰ $\frac{3}{5}$

= $\frac{500}{100} \times \frac{3}{5}$

= 300 লিটাৰ

সমগ্র শিক্ষা
Samagra Shiksha
সমগ্র শিক্ষা

Under CSR Support by
ipca | Foundation

দ্বিতীয় টোংকীৰ পানী যৱচ হ'ল $= \frac{1}{4}$

$\therefore$,, ,, মুঠ ,, ,, ,, $= 500 \times \frac{1}{4}$

$= 125$ লিটাৰ

$\therefore$ দুটা টোংকীৰ মুঠ পানী যৱচ হ'ল $= (300 + 125)$

$= 425$ লিটাৰ

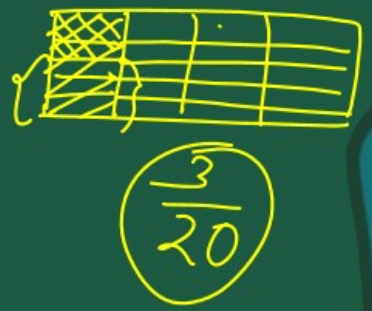
$\therefore$ দুটা টোংকীত ভৰা সকিব $= (1000 - 425)$

$= 575$ লিটাৰ

সমগ্র শিক্ষা
Samagra Shiksha
সমগ্র শিক্ষা

Under CSR Support by
ipca | Foundation

11. এটা কেকৰ $\frac{1}{4}$ অংশ ববিতাই খাবলৈ ল'লে। তেনেতে ককায়েক আহি তাইৰ ভাগৰ পৰা $\frac{2}{5}$ অংশ থপিয়াই নিলে। ববিতাই কেকটোৰ কিমান অংশ খাবলৈ পালে?



Sol^{n}, ববিতাই খাবলৈ ল'লে $= \frac{1}{4}$ অংশ

ককায়েকে নিলে $= \frac{1}{4}$ ৰ $\frac{2}{5}$ অংশ

$= \frac{1}{\cancel{4}_{2}} \times \frac{\cancel{2}^{1}}{5} = \frac{1}{10}$

সমগ্র শিক্ষা
Samagra Shiksha
সমগ্র শিক্ষা

Under CSR Support by
ipca | Foundation

∴ কবিতাই সবচেয়ে পাবে $= \left(\frac{1}{4} - \frac{1}{10}\right)$

$= \frac{5-2}{20}$

$= \frac{3}{20}$

2 | 4, 10
2, 5

2 × 2 × 5

