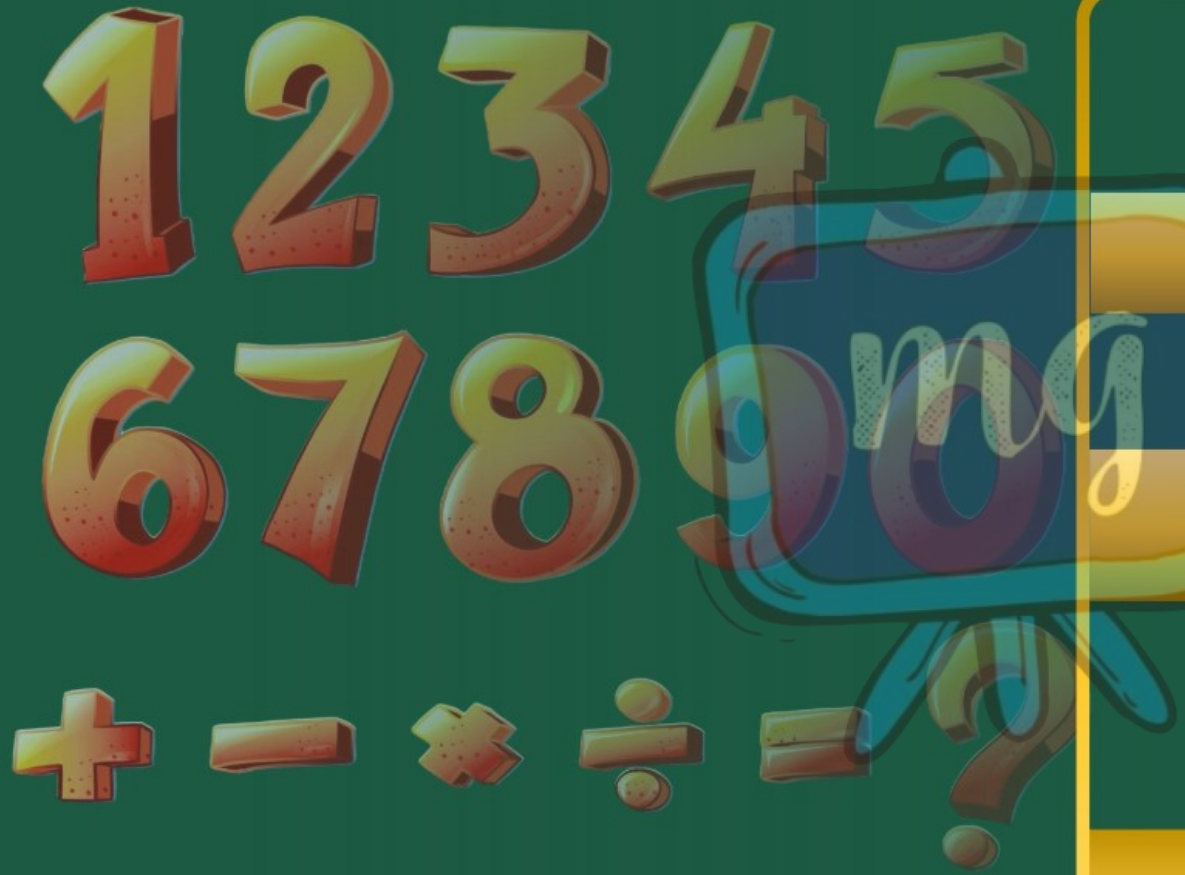
समग्र शिक्षा
Samagra Shiksha
সমগ্ৰ শিক্ষা

Under CSR Support by
ipca | Foundation



সপ্তম শ্ৰেণীৰ বাবে

গণিত

অধ্যায় - ২

ভগ্নাংশ আৰু দশমিক

অংশ – ১৩

অনুশীলনী ২.৩

ওজশ্ৰী শইকীয়া

समग्र शिक्षा
Samagra Shiksha
সমগ্র শিক্ষা

Under CSR Support by
ipca | Foundation

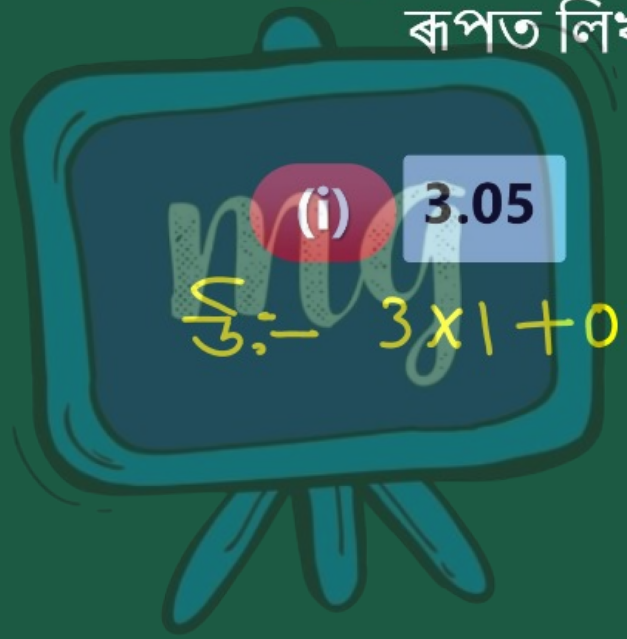


অনুশীলনী 2.3

समग्र शिक्षा
Samagra Shiksha
সমগ্ৰ শিক্ষা

Under CSR Support by
ipca | Foundation

1. তলৰ দশমিকৰ সংখ্যাবোৰক বিস্তৃত ৰূপত লিখা —



(i) 3.05

উঃ— $3 \times 1 + 0 \times \frac{1}{10} + 5 \times \frac{1}{100}$

समग्र शिक्षा
Samagra Shiksha
সমগ্র শিক্ষা

Under CSR Support by
ipca | Foundation

(ii) 30.5

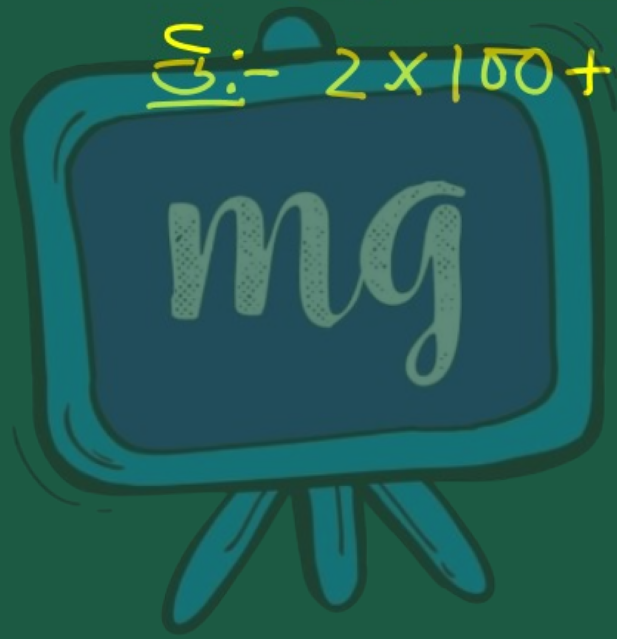
उ:- $3 \times 10 + 0 \times 1 + 5 \times \frac{1}{10}$



समग्र शिक्षा
Samagra Shiksha
সমগ্র শিক্ষা

Under CSR Support by
ipca | Foundation

(iii) 235.005



उ:- $2 \times 100 + 3 \times 10 + 5 \times 1 + 0 \times \frac{1}{10}$
$+ 0 \times \frac{1}{100} + 5 \times \frac{1}{1000}$

समग्र शिक्षा
Samagra Shiksha
समग्र शिक्षा

Under CSR Support by
ipca | Foundation

(iv) 23005.005



हल :- $2 \times 10000 + 3 \times 1000 + 0 \times 100 + 0 \times 10 + 5 \times 1 + 0 \times \frac{1}{10} + 0 \times \frac{1}{100} + 5 \times \frac{1}{1000}$

∴

সমগ্র শিক্ষা
Samagra Shiksha
সমগ্র শিক্ষা

Under CSR Support by
ipca | Foundation

2. দশমিক ব্যৱহাৰ কৰি মিটাৰ আৰু কি মিত প্ৰকাশ কৰা —

(i) 20 চে মি

উঃ- 20 চে.মি $= \frac{20}{100}$ মি $= \frac{2}{10} = 0.2$ মি

আৰু 0.2 মি $= \frac{0.2}{1000}$ কি.মি $= 0.0002$ কি.মি

সমগ্র শিক্ষা
Samagra Shiksha
সমগ্র শিক্ষা

Under CSR Support by
ipca | Foundation

2. দশমিক ব্যৱহাৰ কৰি মিটাৰ আৰু কি মিত প্ৰকাশ কৰা —

(ii) 267 চে মি

উঃ- 267 চে.মি

$= \frac{267}{100}$ মি

$= 2.67$ মি

আৰু 2.67 মি

$= \frac{2.67}{1000}$ কি.মি

$= 0.00267$ কিমি

समग्र शिक्षा
Samagra Shiksha
সমগ্ৰ শিক্ষা

Under CSR Support by
ipca | Foundation

2. দশমিক ব্যৱহাৰ কৰি মিটাৰ আৰু কি মিত প্ৰকাশ কৰা —

(iii) **25732 মি মি**

উঃ- $\frac{25732}{1000}$ মি

$= 25.732$ মি

আৰু $\frac{25.732}{1000}$ কি.মি

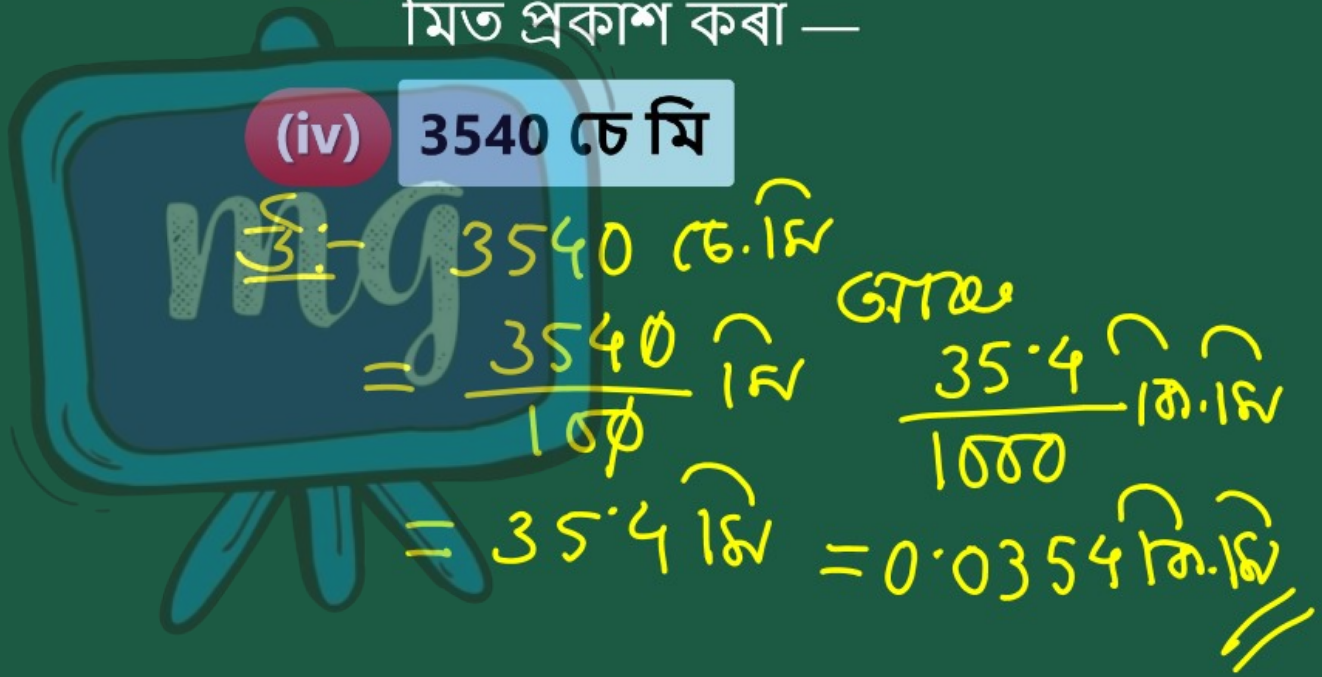
$= 0.025732$ কি.মি //

সমগ্র শিক্ষা
Samagra Shiksha
সমগ্র শিক্ষা

Under CSR Support by
ipca | Foundation

2. দশমিক ব্যৱহাৰ কৰি মিটাৰ আৰু কি মিত প্ৰকাশ কৰা —

(iv) 3540 চে মি



উঃ- 3540 চে.মি

$= \frac{3540}{100}$ মি

$= 35.4$ মি

বা

$\frac{35.4}{1000}$ কি.মি

$= 0.0354$ কি.মি

সমগ্র শিক্ষা
Samagra Shiksha
সমগ্র শিক্ষা

Under CSR Support by
ipca | Foundation

3. দশমিক ব্যৱহাৰ কৰি কিলোগ্ৰামত প্ৰকাশ কৰা —

(i) 520 গ্ৰাম

উঃ— 520 গ্ৰাম

$= \frac{520}{1000}$ কি.গ্ৰাম

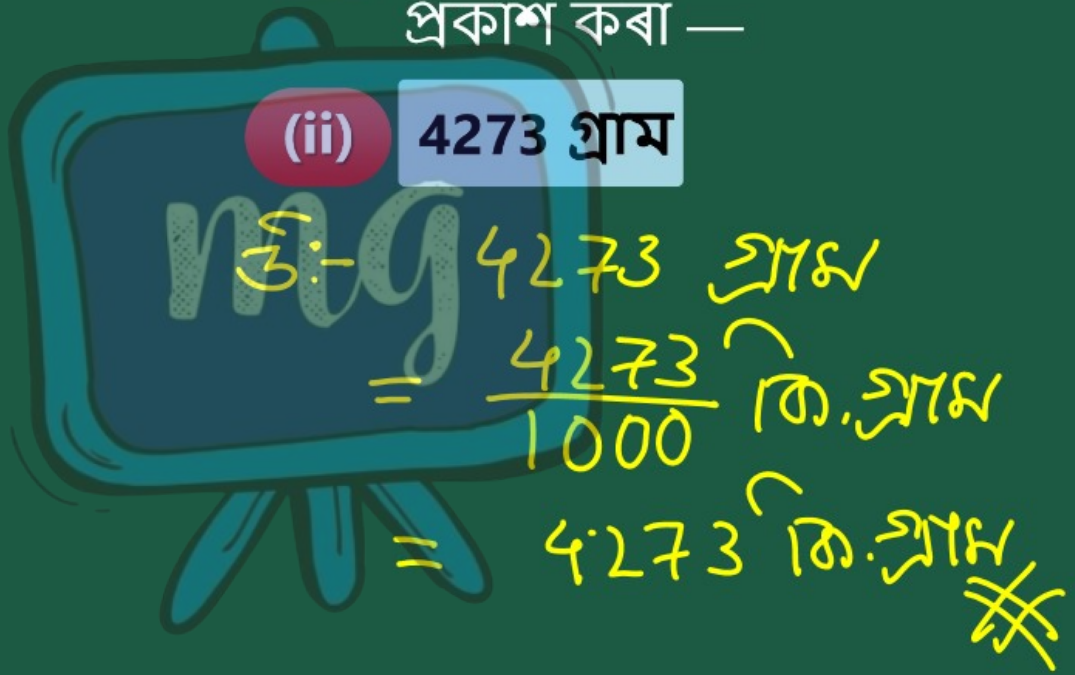
= 0·52 কি.গ্ৰাম

समग्र शिक्षा
Samagra Shiksha
সমগ্র শিক্ষা

Under CSR Support by
ipca | Foundation

3. দশমিক ব্যৱহাৰ কৰি কিলোগ্ৰামত প্ৰকাশ কৰা —

(ii) 4273 গ্ৰাম



সমগ্র শিক্ষা
Samagra Shiksha
সমগ্র শিক্ষা

Under CSR Support by
ipca | Foundation

3. দশমিক ব্যৱহাৰ কৰি কিলোগ্ৰামত প্ৰকাশ কৰা —

(iii) 692050 চে গ্ৰা

উঃ- $\frac{692050}{100}$ গ্ৰাম

$= 6920.5$ গ্ৰাম

$\frac{6920.5}{1000}$ কি.গ্ৰাম

$= 6.9205$ কি.গ্ৰাম

সমগ্র শিক্ষা
Samagra Shiksha
সমগ্র শিক্ষা

Under CSR Support by
ipca | Foundation

3. দশমিক ব্যৱহাৰ কৰি কিলোগ্রামত প্রকাশ কৰা —

(iv) 2 কি গ্রা 5 গ্রাম

$$\begin{array}{r} 2\cdot000 \\ +\ 0\cdot005 \\ \hline 2\cdot005 \end{array}$$

উঃ- 2 কি গ্রা 5 গ্রাম

$= 2$ কি. গ্রা $+ \frac{5}{1000}$ কি. গ্রা

$= 2$ কি.গ্রা $+ 0\cdot005$ কি.গ্রা

$= (2 + 0\cdot005)$ কি.গ্রাম

$= 2\cdot005$ কি.গ্রাম