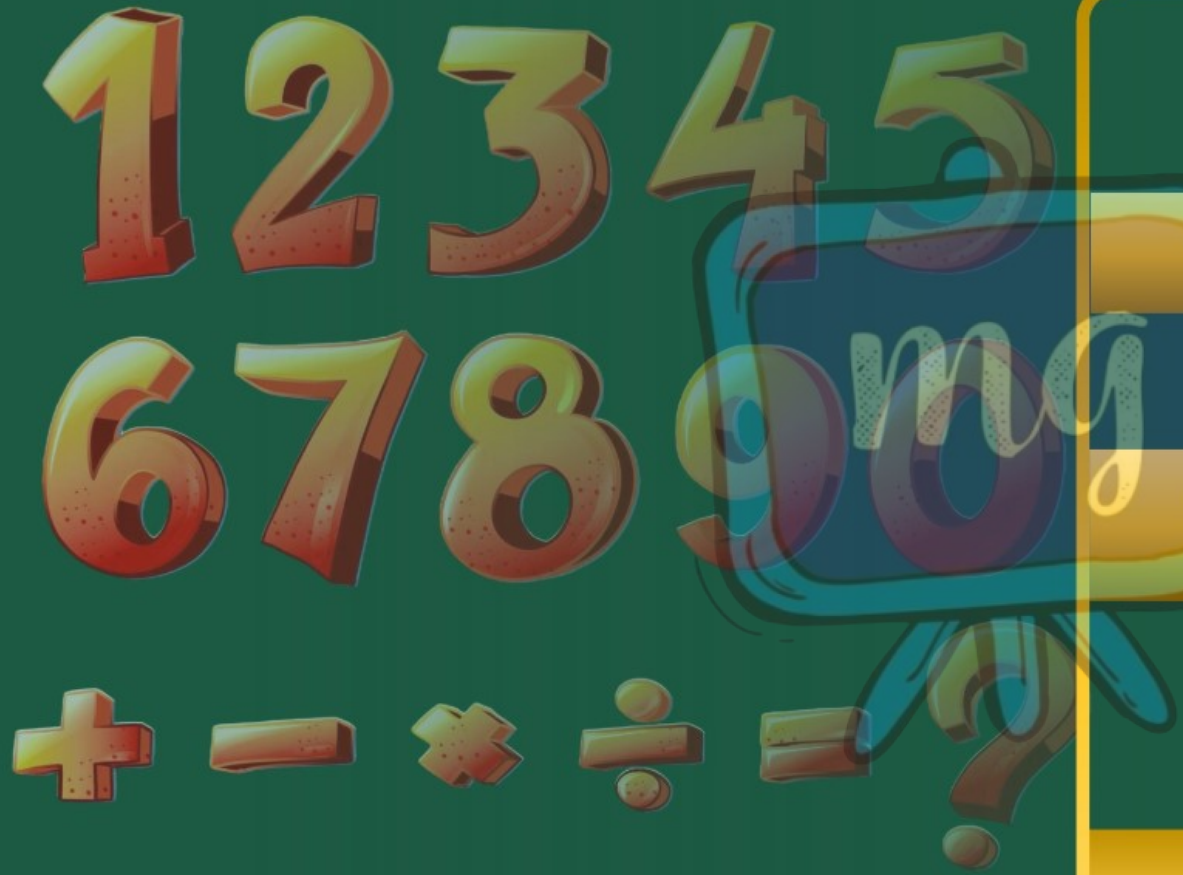
समग्र शिक्षा
Samagra Shiksha
সমগ্ৰ শিক্ষা

Under CSR Support by
ipca | Foundation



সপ্তম শ্ৰেণীৰ বাবে

গণিত

অধ্যায় - ২

ভগ্নাংশ আৰু দশমিক

অংশ – ২০

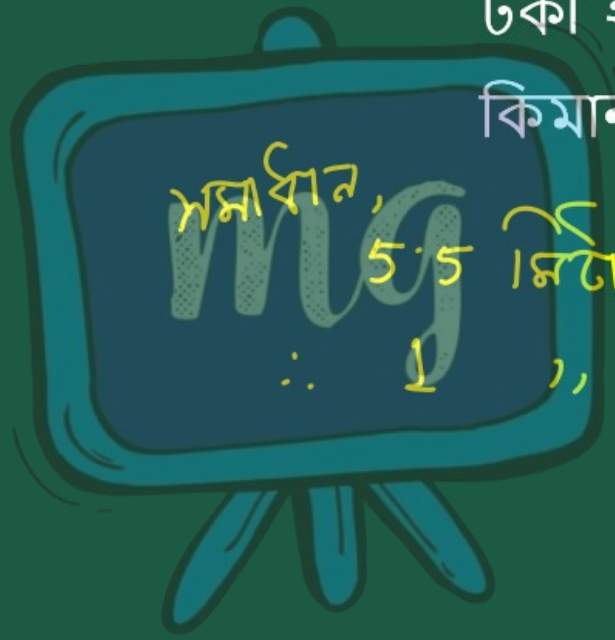
অনুশীলনী ২.৫

ওজশ্ৰী শইকীয়া

সমগ্র শিক্ষা
Samagra Shiksha
সমগ্র শিক্ষা

Under CSR Support by
ipca | Foundation

4. 5.5 মিটাৰ কাপোৰৰ দাম 547.25 টকা হ'লে, 1 মিটাৰ কাপোৰৰ দাম কিমান হ'ব?



সমাধান,

5.5 মিটাৰ কাপোৰৰ দাম = 547.25 টকা

∴ 1 ,, ,, = 547.25 ÷ 5.5

= $\frac{54725}{100} \div \frac{55}{10}$

समग्र शिक्षा
Samagra Shiksha
সমগ্র শিক্ষা

Under CSR Support by
ipca | Foundation

$$
\begin{array}{r}
99.50 \\
110 \overline{)10945} \\
990 \\
\hline
1045 \\
990 \\
\hline
550 \\
550 \\
\hline
0
\end{array}
$$

$$
\begin{array}{r}
110 \\
9 \\
\hline
990
\end{array}
$$

$$= \frac{\cancel{54725}^{\,10945}}{10\cancel{0}} \times \frac{1\cancel{0}}{\cancel{55}_{\,11}}$$

$$= \frac{10945}{110}$$

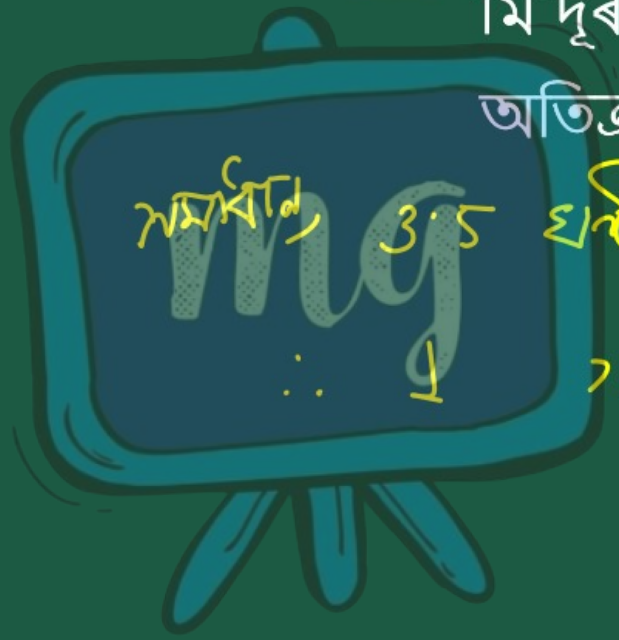
$= 99.50$ টকা



সমগ্র শিক্ষা
Samagra Shiksha
সমগ্র শিক্ষা

Under CSR Support by
ipca | Foundation

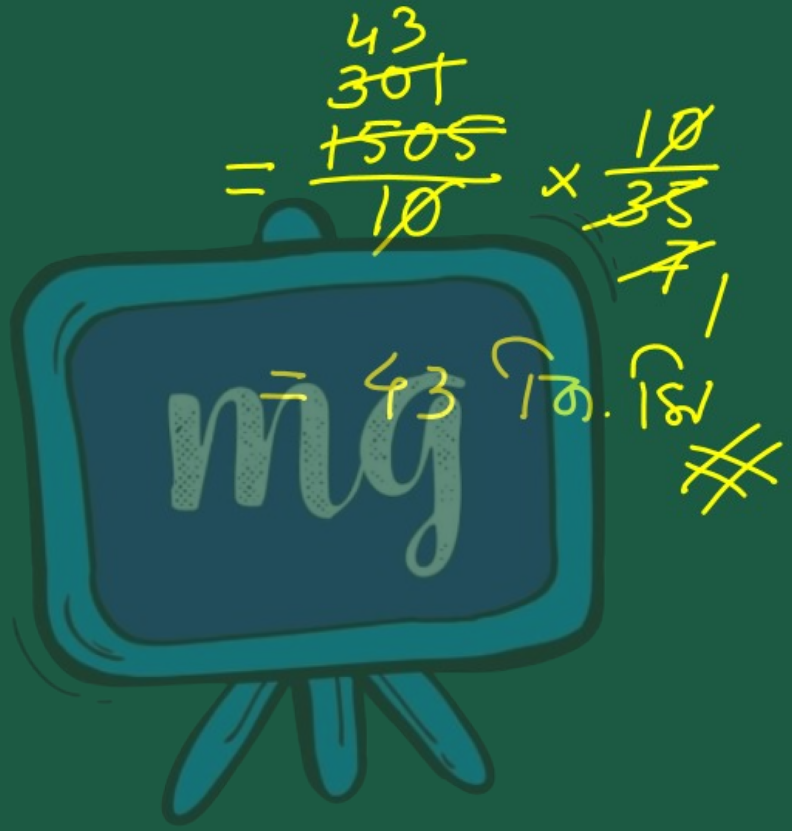
5. এখন গাড়ীয়ে 3.5 ঘণ্টাত 150.5 কি মি দূৰত্ব অতিক্রম কৰিলে 1 ঘণ্টাত অতিক্রম কৰা দূৰত্ব নির্ণয় কৰা।



সমাধান, 3.5 ঘণ্টাত অতিক্রম কৰে
= 150.5 কি.মি.
∴ 1 ,, ,, = 150.5 ÷ 3.5
= 1505/10 ÷ 35/10

समग्र शिक्षा
Samagra Shiksha
সমগ্র শিক্ষা

Under CSR Support by
ipca | Foundation



$= \frac{43}{\cancel{301}} \times \frac{\cancel{10}}{\cancel{35}_{7}}$

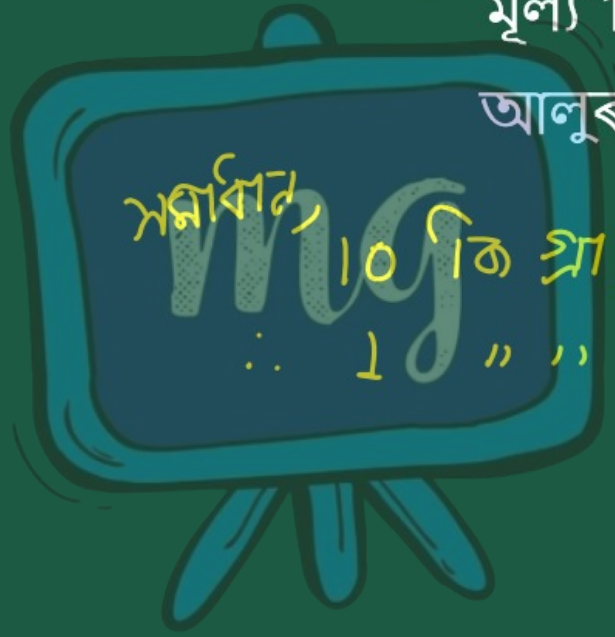
$= \frac{\cancel{1505}}{\cancel{10}}$

$= 43$ কি. মি. #

সমগ্র শিক্ষা
Samagra Shiksha
সমগ্র শিক্ষা

Under CSR Support by
ipca | Foundation

6. পাইকাৰী দৰত 10 কি গ্ৰা আলুৰ মূল্য 186.50 টকা হ'লে, প্ৰতি কি গ্ৰা আলুৰ মূল্য কিমান হ'ব?



সমাধান, 10 কি গ্ৰা আলুৰ মূল্য = 186.50 টকা

∴ 1 " " " = 186.50 ÷ 10

$= \frac{18650}{100} \times \frac{1}{10}$

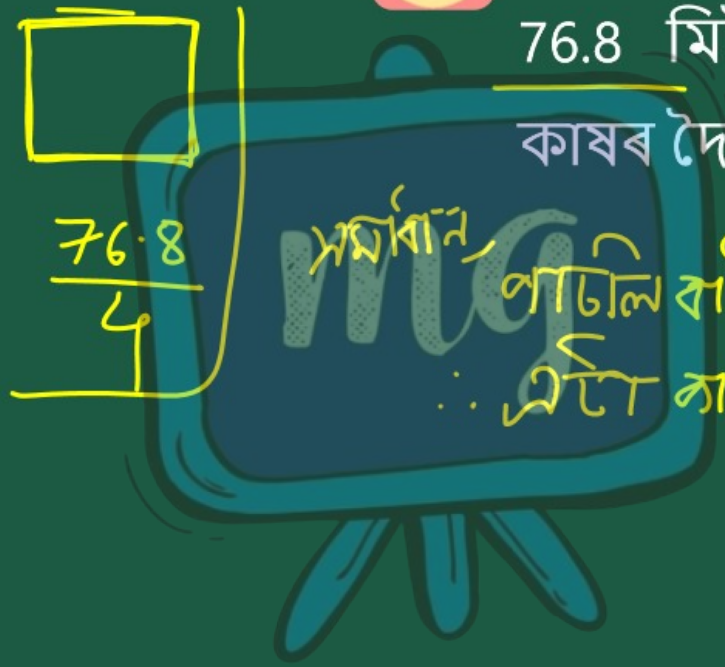
$= \frac{18650}{1000}$

= 18.650 টকা

সমগ্র শিক্ষা
Samagra Shiksha
সমগ্র শিক্ষা

Under CSR Support by
ipca | Foundation

7. এখন বর্গাকৃতিৰ পাচলিবাৰীৰ পৰিসীমা 76.8 মিটাৰ। পাচলি বাৰীখনৰ এটা কাষৰ দৈর্ঘ্য কিমান?



সমাধান,

পাচলি বাৰীৰ পৰিসীমা = 76.8 মি.

∴ এটা কাষৰ দৈর্ঘ্য = $76.8 \div 4$

$= \frac{768}{10} \times \frac{1}{4}$

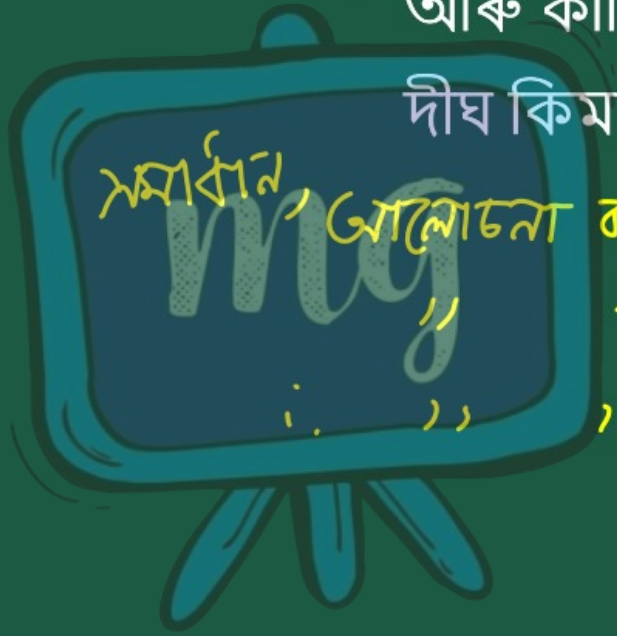
$= \frac{192}{10}$

$= 19.2$ মি.

সমগ্র শিক্ষা
Samagra Shiksha
সমগ্র শিক্ষা

Under CSR Support by
ipca | Foundation

8. এটা আলোচনা কক্ষৰ প্ৰস্থ 5.5 মিটাৰ আৰু কালি 74.25 বৰ্গ মিটাৰ। কক্ষটোৰ দীঘ কিমান?



সমাধান, আলোচনা কক্ষৰ কালি = 74.25 বর্গমি.
" প্রস্থ = 5.5 মি.
∴ " দীঘ = কালি ÷ প্রস্থ
= 74.25 ÷ 5.5
= $\frac{7425}{100} \div \frac{55}{10}$

समग्र शिक्षा
Samagra Shiksha
সমগ্র শিক্ষা

Under CSR Support by
ipca | Foundation

$$= \frac{1485}{\cancel{7425}\ 135} \times \frac{10}{\cancel{55}\ 11}$$

$$= \frac{1485}{110}$$

$$= 13.5$$

$$\begin{array}{r} 13.5 \\ 110 \overline{)\ 1485} \\ 110 \\ \hline 385 \\ 330 \\ \hline 550 \\ 550 \\ \hline 0 \end{array}$$