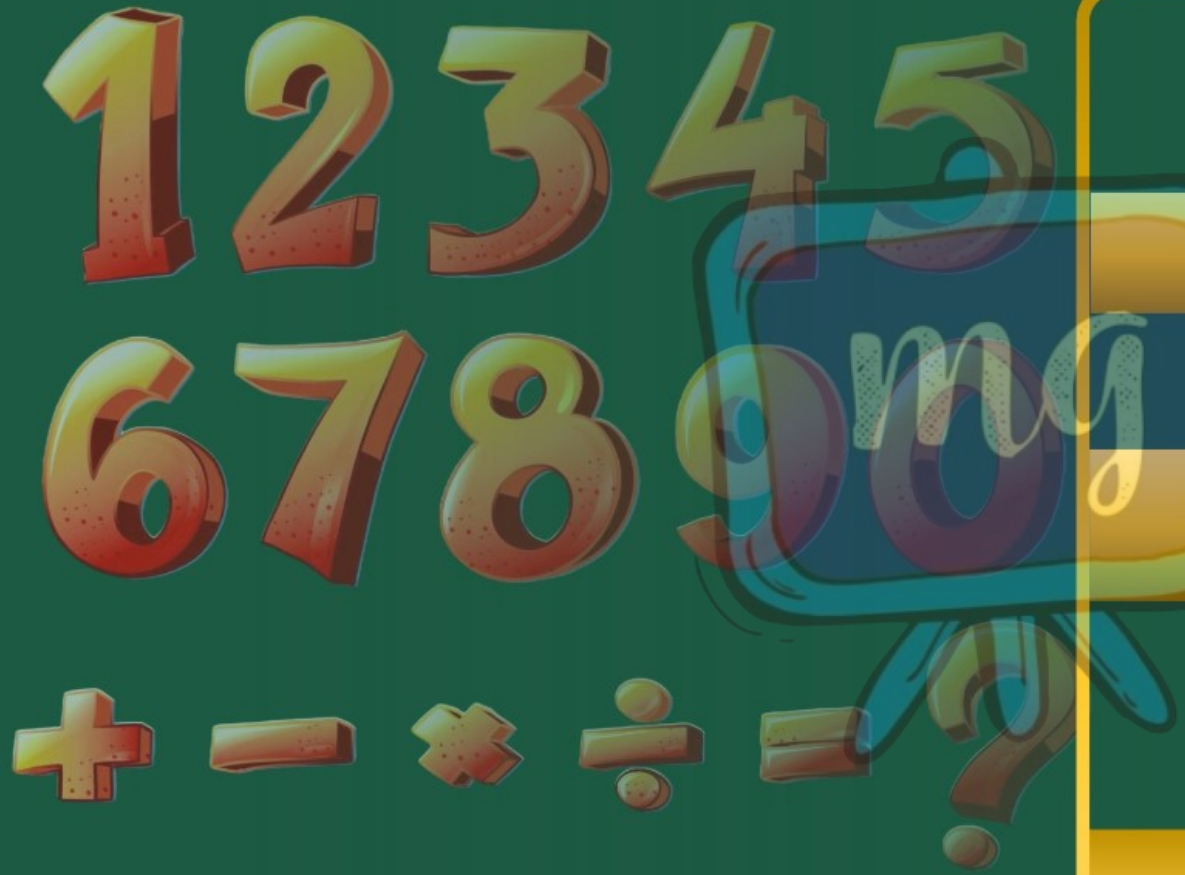
समग्र शिक्षा
Samagra Shiksha
সমগ্ৰ শিক্ষা

Under CSR Support by
ipca | Foundation



সপ্তম শ্রেণীৰ বাবে

গণিত

অধ্যায় - ২

ভগ্নাংশ আৰু দশমিক

অংশ – ১৭

অনুশীলনী – ২.৪

ওজশ্রী শইকীয়া

समग्र शिक्षा
Samagra Shiksha
সমগ্ৰ শিক্ষা

Under CSR Support by
ipca | Foundation

3. পূৰণফল নিৰ্ণয় কৰা —

(v) **100.03 × 2.2**

$$\begin{array}{r} 10003 \\ \times\ 22 \\ \hline 20006 \\ 20006 \\ \hline 220066 \end{array}$$

উঃ- 100.03×2.2

$= \frac{10003}{100} \times \frac{22}{10}$

$= \frac{220066}{1000}$

$= 220.066$

#

समग्र शिक्षा
Samagra Shiksha
সমগ্ৰ শিক্ষা

Under CSR Support by
ipca | Foundation

3. পূৰণফল নিৰ্ণয় কৰা —

(vi) **101.01 × 1.01**

$$\begin{array}{r} 10101 \\ \times 101 \\ \hline 10101 \\ 0000 \\ 10101 \\ \hline 1020201 \end{array}$$

উঃ- 101.01×1.01

$= \frac{10101}{100} \times \frac{101}{100}$

$= \frac{1020201}{10000}$

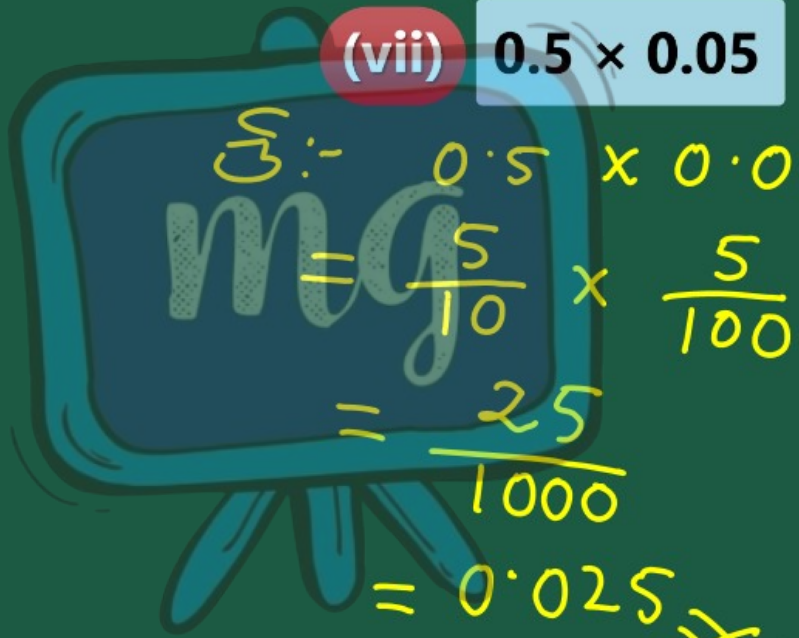
$= 102.0201$

সমগ্র শিক্ষা
Samagra Shiksha
সমগ্র শিক্ষা

Under CSR Support by
ipca | Foundation

3. পূৰণফল নিৰ্ণয় কৰা —

(vii) 0.5×0.05



উঃ- 0.5×0.05

$= \frac{5}{10} \times \frac{5}{100}$

$= \frac{25}{1000}$

$= 0.025$

समग्र शिक्षा
Samagra Shiksha
সমগ্ৰ শিক্ষা

Under CSR Support by
ipca | Foundation

3. পূৰণফল নিৰ্ণয় কৰা —

(viii) **1.51 × 5.15**

$$\begin{array}{r} 515 \\ \times 151 \\ \hline 515 \\ 2575 \\ 515 \\ \hline 77765 \end{array}$$

উঃ- 1.51×5.15

$= \frac{151}{100} \times \frac{515}{100}$

$= \frac{77765}{10000}$

$= 7.7765$

#

সমগ্র শিক্ষা
Samagra Shiksha
সমগ্র শিক্ষা

Under CSR Support by
ipca | Foundation

4. বুলবুলিৰ দেউতাকে চহৰত 18.25 মিটাৰ × 15.75 মিটাৰ জোখৰ এটুকুৰা মাটি কিনিলে। মাটি টুকুৰাৰ চাৰিওফালে বেৰ দিবৰ বাবে কিমান দৈর্ঘ্যৰ বেৰৰ প্রয়োজন হ'ব?

সমাধান:

মাটি টুকুৰাৰ জোখ = 18·25 × 15·75

,, ,, দীঘ = 18·25 মিটাৰ

,, ,, প্রস্থ = 15·75 ,,

∴ ,, ,, পৰিসীমা হ'ব = 2 × (দীঘ + প্রস্থ)

= 2 × (18·25 + 15·75)

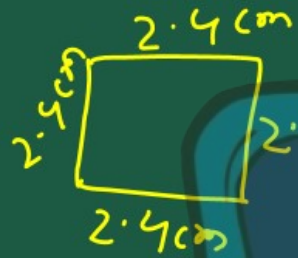
= 2 × 34 = 68 মি

18·25
+15·75
34·00

সমগ্র শিক্ষা
Samagra Shiksha
সমগ্র শিক্ষা

Under CSR Support by
ipca | Foundation

5. 2.4 চেমি দৈর্ঘ্যৰ বাহুযুক্ত বৰ্গ এটাৰ কালি কিমান হ'ব?



সমাধান,

বৰ্গৰ বাহু = 2·4 চে.মি

∴ বৰ্গৰ কালি = বাহু × বাহু

= (2·4 × 2·4)

$$\begin{array}{r} 2\cdot4 \\ \times\ 2\cdot4 \\ \hline 96 \\ 48 \\ \hline 5\cdot76 \end{array}$$

= 5·76 বৰ্গ চে.মি

বৰ্গচোন

সমগ্র শিক্ষা
Samagra Shiksha
সমগ্র শিক্ষা

Under CSR Support by
ipca | Foundation

6. এখন চাৰিচকীয়া বাহনে প্ৰতি লিটাৰ পেট্ৰ'লেৰে 15.5 কিমি দূৰত্ব অতিক্ৰম কৰিলে, 100 লিটাৰপেট্ৰ'লেৰে কিমান দূৰত্ব অতিক্ৰম কৰিব?

সমাধান:

প্ৰতি লিটাৰত অতিক্ৰম কৰে = 15.5 কি.মি

∴ 100 লিটাৰত অতিক্ৰম কৰিব

= 15.5 × 100

= 1550 কি.মি