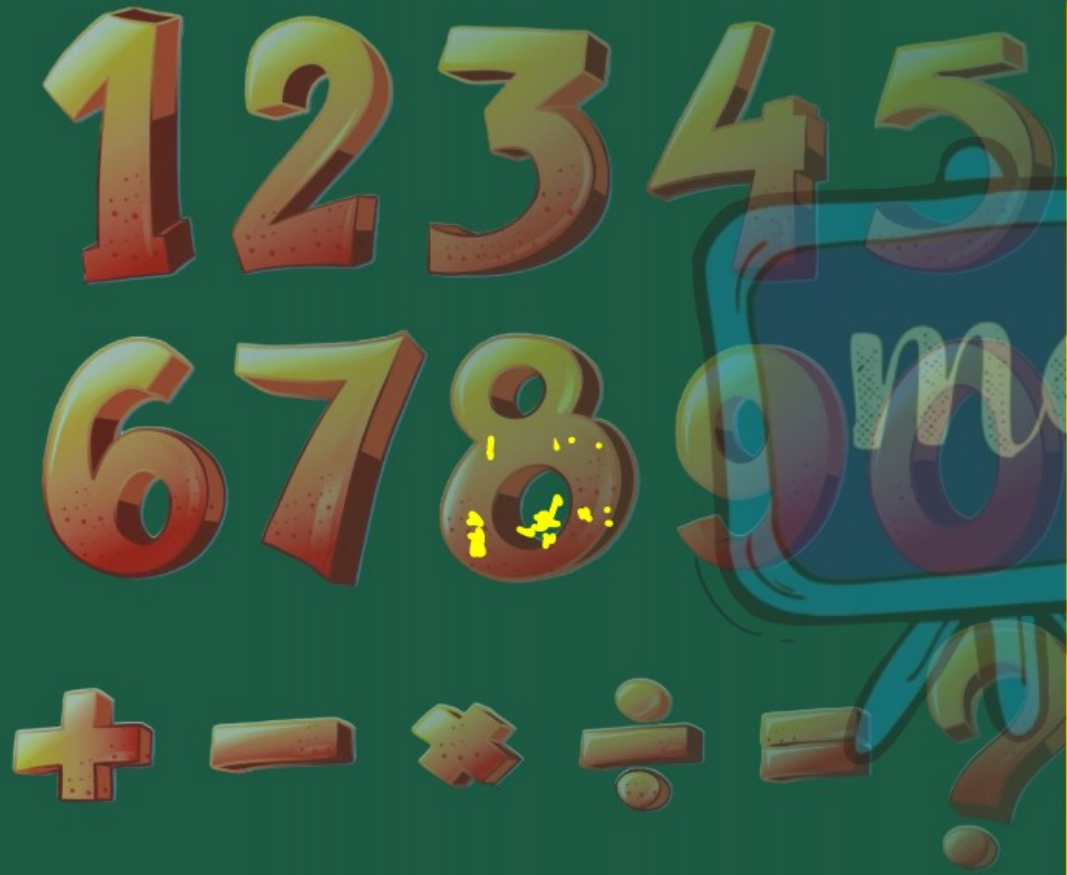
समग्र शिक्षा
Samagra Shiksha
সমগ্ৰ শিক্ষা

Under CSR Support by
ipca | Foundation



সপ্তম শ্রেণীৰ বাবে

গণিত

অধ্যায় - ১

অখণ্ড সংখ্যা

অংশ – ৬

অনুশীলনী ১.২

ওজশ্রী শইকীয়া

समग्र शिक्षा
Samagra Shiksha
সমগ্র শিক্ষা

Under CSR Support by
ipca | Foundation



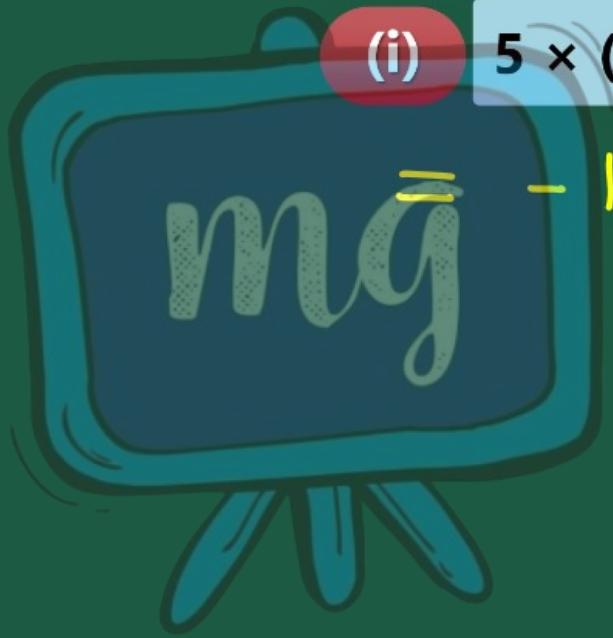
অনুশীলনী 1.2

समग्र शिक्षा
Samagra Shiksha
সমগ্ৰ শিক্ষা

Under CSR Support by
ipca | Foundation

1. পূৰণফল নিৰ্ণয় কৰা —

(i) $5 \times (-2)$



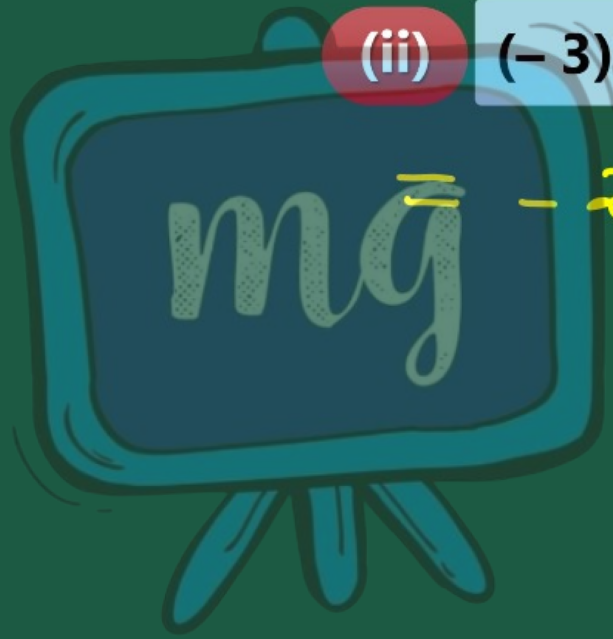
$= -10$

समग्र शिक्षा
Samagra Shiksha
সমগ্ৰ শিক্ষা

Under CSR Support by
ipca | Foundation

1. পূৰণফল নিৰ্ণয় কৰা —

(ii) $(-3) \times 7$



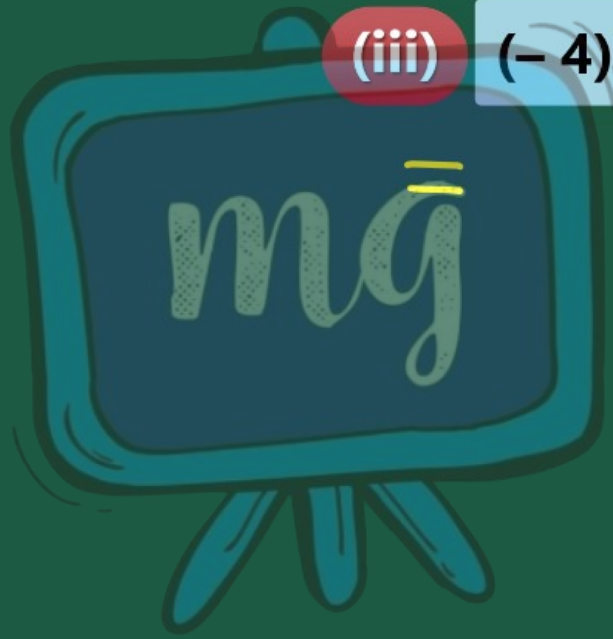
$= -21$

समग्र शिक्षा
Samagra Shiksha
সমগ্ৰ শিক্ষা

Under CSR Support by
ipca | Foundation

1. পূৰণফল নিৰ্ণয় কৰা —

(iii) $(-4) \times (-3)$



समग्र शिक्षा
Samagra Shiksha
সমগ্ৰ শিক্ষা

Under CSR Support by
ipca | Foundation

1. পূৰণফল নিৰ্ণয় কৰা —

(iv) $(-129) \times (-1)$

$= (-129) \times (-1)$

$= 129$

समग्र शिक्षा
Samagra Shiksha
সমগ্ৰ শিক্ষা

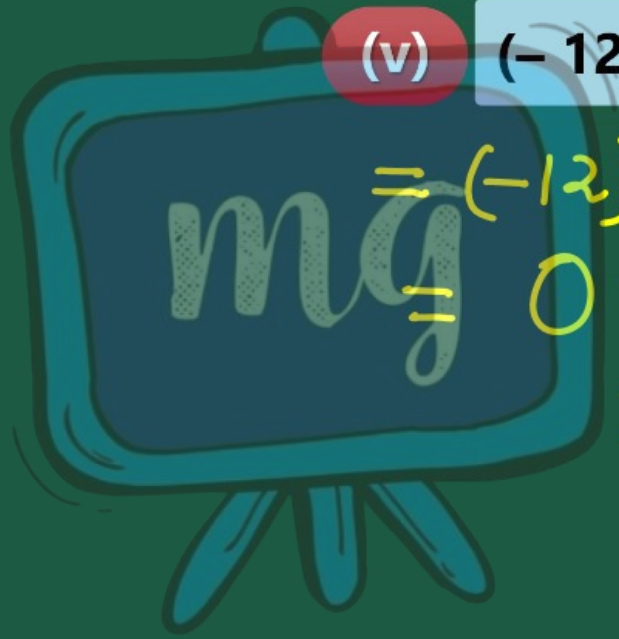
Under CSR Support by
ipca | Foundation

1. পূৰণফল নিৰ্ণয় কৰা —

(v) $(-12) \times 0 \times (-17)$

$= (-12) \times 0 \times (-17)$

$= 0$



समग्र शिक्षा
Samagra Shiksha
সমগ্ৰ শিক্ষা

Under CSR Support by
ipca | Foundation

1. পূৰণফল নিৰ্ণয় কৰা —

(vi) $(-22) \times (-11) \times 10$

$= (-22) \times (-11) \times 10$

$= (-22) \times (-110)$

$= 2420$

110
22
220
220
2420

समग्र शिक्षा
Samagra Shiksha
সমগ্ৰ শিক্ষা

Under CSR Support by
ipca | Foundation

1. পূৰণফল নিৰ্ণয় কৰা —

(vii) $13 \times (-5) \times (-3)$

$= 13 \times (-5) \times (-3)$

$= 13 \times 15$

$= 195$

13
15
65
13
195

समग्र शिक्षा
Samagra Shiksha
সমগ্ৰ শিক্ষা

Under CSR Support by
ipca | Foundation

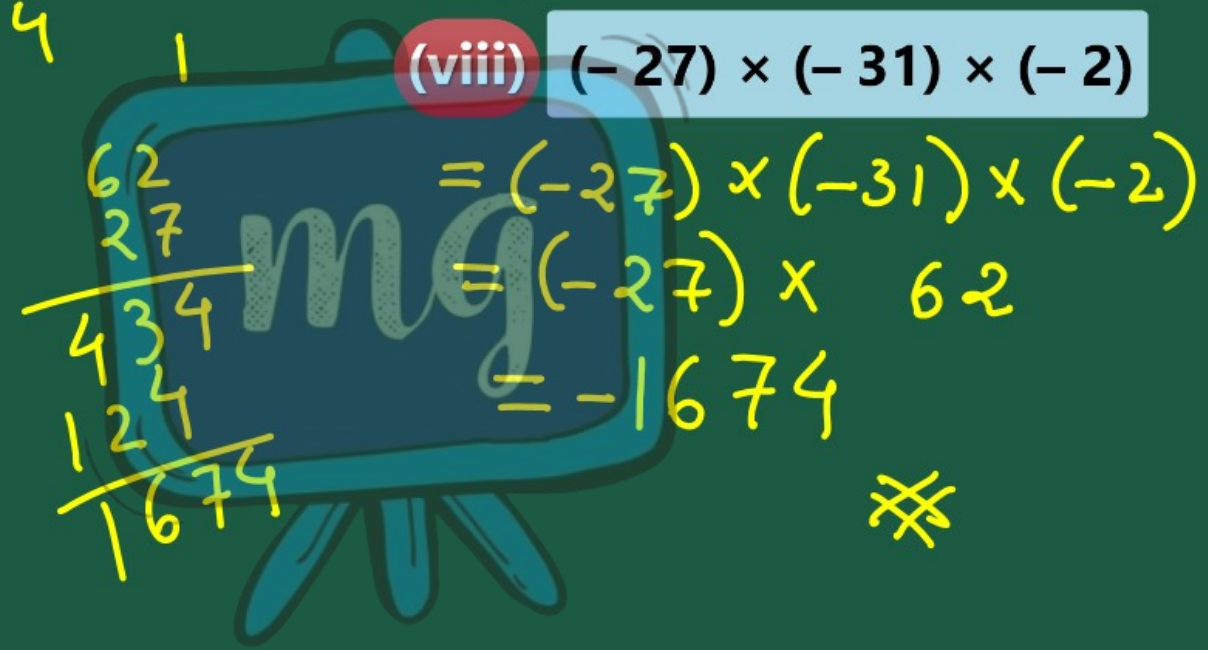
1. পূৰণফল নিৰ্ণয় কৰা —

(viii) $(-27) \times (-31) \times (-2)$

$= (-27) \times (-31) \times (-2)$

$= (-27) \times 62$

$= -1674$



समग्र शिक्षा
Samagra Shiksha
সমগ্ৰ শিক্ষা

Under CSR Support by
ipca | Foundation

1. পূৰণফল নিৰ্ণয় কৰা —

(ix) $(-3) \times (-1) \times (-2) \times 5$

$= (-3) \times (-1) \times (-2) \times 5$

$= 3 \times (-10)$

$= -30$

समग्र शिक्षा
Samagra Shiksha
সমগ্ৰ শিক্ষা

Under CSR Support by
ipca | Foundation

2. সত্যাসত্য বিচাৰ কৰা —

(i) $27 \times \{(-5) + 10\} = 27 \times (-5) + 27 \times 10$

$a \times (b + c) = (a \times b) + (a \times c)$

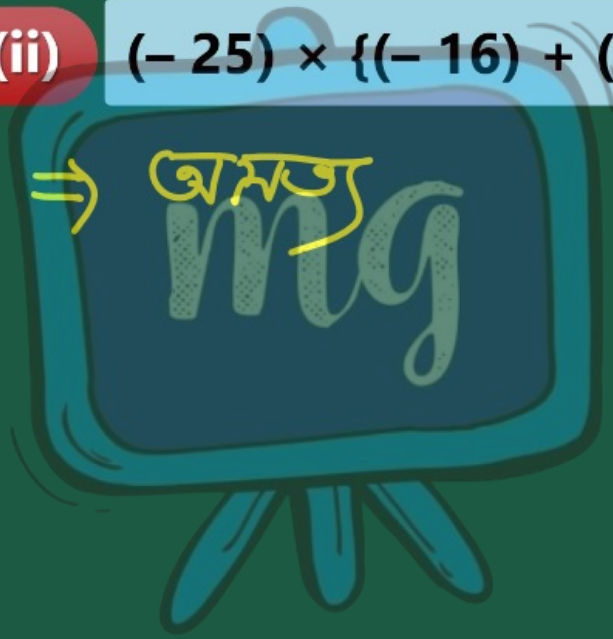
⇒ সত্য

সমগ্র শিক্ষা
Samagra Shiksha
সমগ্র শিক্ষা

Under CSR Support by
ipca | Foundation

2. সত্যাসত্য বিচাৰ কৰা —

(ii) $(-25) \times \{(-16) + (-24)\} = (-25)(-16)(-24)$



সমগ্র শিক্ষা
Samagra Shiksha
সমগ্র শিক্ষা

Under CSR Support by
ipca | Foundation

2. সত্যাসত্য বিচাৰ কৰা —

(iii) **a – (– b) = a + b য'ত a = (– 75) b = (– 20)**

⇒ সত্য।

$a-(-b) = a+b$

$\Rightarrow (-75)-\{-(-20)\} = -75+(-20)$

$\Rightarrow -75-(20) = -75-20$

$\Rightarrow -75-20 = -95$

$\Rightarrow -95 = -95$

সমগ্র শিক্ষা
Samagra Shiksha
সমগ্র শিক্ষা

Under CSR Support by
ipca | Foundation

3.

(i) যিকোনো দুটা অখণ্ড সংখ্যাৰ পূৰণফল – 33। তাৰে এটা 11 হ'লে আনটো কিমান?

উত্তৰ:- দিয়া আছে,
দুটা অখণ্ড সংখ্যাৰ পূৰণফল = -33
আৰু তাৰে এটা সংখ্যা = 11
∴ আনটো সংখ্যা = x
$x \times 11 = -33$
$\therefore x = \frac{-33}{11} = -3$
∴ আনটো সংখ্যাটো হ'ল = -3

সমগ্র শিক্ষা
Samagra Shiksha
সমগ্র শিক্ষা

Under CSR Support by
ipca | Foundation

3.

(ii) যিকোনো দুটা অখণ্ড সংখ্যাৰ পূৰণফল 51। তাৰে এটা – 1 হ'লে আনটো কিমান?

উত্তৰ:- ধৰা হ'ল আনটো সংখ্যা = x

$\therefore x \times (-1) = 51$

বা) $x = \frac{51}{-1}$

$\therefore x = -51$

समग्र शिक्षा
Samagra Shiksha
সমগ্ৰ শিক্ষা

Under CSR Support by
ipca | Foundation

3.

(iii) যিকোনো অখণ্ড সংখ্যা a ৰ বাবে (– 1 × a) ৰ মান কিমান হ'ব?

