সমগ্র শিক্ষা
Samagra Shiksha
সমগ্র শিক্ষা

Under CSR Support by
ipca | Foundation

সপ্তম শ্রেণীৰ বাবে

গণিত

অধ্যায় - ৯

পৰিমেয় সংখ্যা

অংশ – ৮

পল্লবী পাঠক

समग्र शिक्षा
Samagra Shiksha
সমগ্ৰ শিক্ষা

Under CSR Support by
ipca | Foundation

2. বিয়োগফল নির্ণয় কৰা —

(v) $\frac{8}{-12} - \left(\frac{-4}{35}\right)$

$= \frac{2\,8}{-1\,2} - \left(\frac{-4}{35}\right)$

$= \frac{-3}{\left(\frac{-2}{3}\right)} - \left(\frac{-4}{35}\right)$

$= \frac{(-2\times 35) - (-4\times 3)}{105}$

$= \frac{-70+12}{105}$

$= -58/105$

3, 35

35
×3
105

-70
12
58

समग्र शिक्षा
Samagra Shiksha
সমগ্ৰ শিক্ষা

Under CSR Support by
ipca | Foundation

2. বিয়োগফল নির্ণয় কৰা —

(vi) $-2\frac{1}{9} - -5$

$= \frac{-19}{9} - \frac{5}{1}$

$= \frac{(-19 \times 1) - (5 \times 9)}{9}$

$= \frac{-19 - 45}{9}$

$= \frac{-64}{9}$ //

19
45
64

समग्र शिक्षा
Samagra Shiksha
সমগ্ৰ শিক্ষা

Under CSR Support by
ipca | Foundation

2. বিয়োগফল নির্ণয় কৰা —

(vii) $7 - \left(-2\frac{2}{9}\right)$

$= \frac{7}{1} - \left(\frac{-20}{9}\right)$

$= \frac{(7 \times 9) - (-20 \times 1)}{9}$

$= \frac{63 + 20}{9}$

$= \frac{83}{9}$

$= 9\frac{2}{9}$ //

9 | 83 | 9
81
2

समग्र शिक्षा
Samagra Shiksha
সমগ্ৰ শিক্ষা

Under CSR Support by
ipca | Foundation

3. পূৰণফল উলিওৱা —

(i) $-\frac{15}{14} \times \frac{2}{3}$

$$= \frac{-\cancel{15}^{-5} \times \cancel{2}^{1}}{\cancel{14}_{7} \times \cancel{3}_{1}}$$

$$= \frac{-5 \times 1}{7 \times 1}$$

$$= -5/7$$

समग्र शिक्षा
Samagra Shiksha
সমগ্ৰ শিক্ষা

Under CSR Support by
ipca | Foundation

3. পূৰণফল উলিওৱা —

(ii) $\frac{3}{-11} \times \frac{-2}{5}$

$= \frac{3 \times -2}{-11 \times 5}$

$= \frac{+6}{+55}$

$= 6/55$ //

समग्र शिक्षा
Samagra Shiksha
সমগ্র শিক্ষা

Under CSR Support by
ipca | Foundation

3. পূৰণফল উলিওৱা —

(iii) $\left(\frac{-6}{21}\right) \times \left(\frac{7}{-8}\right)$

$= \frac{(-6) \times 7}{21 \times (-8)}$

$= \frac{-3 \times 1}{3 \times (-4)}$

$= \frac{+3}{+12}$

$= \frac{1}{4}$

समग्र शिक्षा
Samagra Shiksha
সমগ্র শিক্ষা

Under CSR Support by
ipca | Foundation

3. পূৰণফল উলিওৱা —

(iv) $\frac{6}{5} \times \left(\frac{-9}{11}\right)$

$= \frac{6 \times -9}{5 \times 11}$

$= \frac{-54}{55}$ //

समग्र शिक्षा
Samagra Shiksha
সমগ্ৰ শিক্ষা

Under CSR Support by
ipca | Foundation

3. পূৰণফল উলিওৱা —

(v) $\left(\frac{-7}{12}\right) \times \left(\frac{-2}{13}\right)$

$= \frac{(-7) \times (-2)}{12 \times 13}$

$= \frac{7}{78}$

समग्र शिक्षा
Samagra Shiksha
সমগ্ৰ শিক্ষা

Under CSR Support by
ipca | Foundation

3. পূৰণফল উলিওৱা —

(vi) $(-1) \times \left(-\frac{4}{5}\right)$

$= \frac{-1}{1} \times \frac{-4}{5}$

$= \frac{(-1) \times (-4)}{1 \times 5}$

$= \frac{4}{5}$

समग्र शिक्षा
Samagra Shiksha
সমগ্ৰ শিক্ষা

Under CSR Support by
ipca | Foundation

3. পূৰণফল উলিওৱা —

(vii) $\left(-\frac{6}{7}\right) \times (-1)$

$= \frac{(-6) \times (-1)}{7 \times 1}$

$= \frac{6}{7}$ //

समग्र शिक्षा
Samagra Shiksha
সমগ্ৰ শিক্ষা

Under CSR Support by
ipca | Foundation

3. পূৰণফল উলিওৱা —

(viii) $\frac{3}{5} \times (-1)$

