



পাঠ - ৫

যোগ (যোগফল ১৯৯ লৈকে)

গুৱাহাটী
২৭-০৩-২০১৯

পুজনীয় দেউতা,

মেৰা ল'ব। আমি আটাইয়ে তালে
আছোঁ! আপুনি তালে আছেনে? মই
আৰু তাইচিয়ে তালদৰে পঢ়া-শুনা বৰি
আছোঁ। বিহুত আপোনাৰ লগত আমি
ব্ৰহ্মদেউতা আৰু আইতাৰ ঘৰলৈ যাম
বুলি আশা বৰি আছোঁ। মায়ে মিদিনা
মোৰ লগত লৈ বজাৰলৈ ঠোছিল। বিহুত
উপহাৰ দিবলৈ মায়ে ব্ৰহ্মৰ বাবে এখন
ধূতি, আইতাৰ বাবে এখন চাদৰ, পেহীৰ
বাবে এটা ঘড়ী আৰু খুড়াৰ বাবে এটা
পেণ্ট কিনিছে।

আজিটৈ ইমানতে রামবিলোঁ।
বিহুত আপুনি আইব বুলি আশাৰে বাট
চাই ব'লোঁ।

ইতি

আপোনাৰ মৰমৰ
মোগালী

সোগালীৰ দেউতাকে সেনা বাহিনীত
চাকৰি কৰে। দেউতাকে সোগালীৰ চিঠিখন
পালে। চিঠিখন পঢ়ি তেখেত বৰ আনন্দিত
হ'ল। ব'হাগ বিহুৰ বাবে তেখেতে ছুটী
পোৱাত ঘৰলৈ আহিবলৈ যো-জা চলালে।

সোগালীৰ মাকে বিহুত উপহাৰ দিবলৈ
বজাৰৰ পৰা কি কি বস্তু কিমান দামত
কিনিলে চাওঁ আহা

ককাৰ বাবে এখন ধূতি = ২০০ টকা

আইতাৰ বাবে এখন চাদৰ = ১৫০ টকা

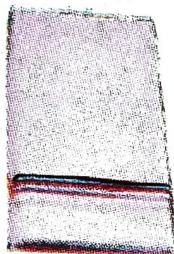
পেহীৰ বাবে এটা ঘড়ী = ৪২৫ টকা

খুড়াৰ বাবে এটা পেণ্ট = ২০৫ টকা

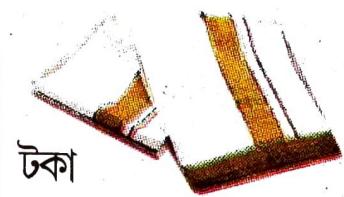


এতিয়া সোণালীৰ মাকৰ বজাৰৰ খৰচবোৰ চাওঁ আহা

চাদৰ আৰু ধুতিৰ বাবদ মুঠ খৰচ হ'ল



| সামগ্ৰী | শ | দ | এ |
|-----------|---|---|---|
| ধুতিৰ দাম | ২ | ০ | ০ |
| চাদৰৰ দাম | ১ | ৫ | ০ |
| মুঠ খৰচ | ৩ | ৫ | ০ |



টকা

টকা

টকা

কিদৰে কৰিবা চাওঁ আহা

প্ৰথমতে এককৰ ঘৰৰ অংকবোৰৰ যোগফল = ০ একক + ০ একক = ০ একক = ০

দ্বিতীয়তে দহকৰ ঘৰৰ অংকবোৰৰ যোগফল = ০ দহক + ৫ দহক = ৫ দহক = ৫০

তৃতীয়তে শতকৰ ঘৰৰ অংকবোৰৰ যোগফল = ২ শতক + ১ শতক = ৩ শতক = ৩০০

অৰ্থাৎ, $300 + 50 + 0 = 350$

সেয়ে $200 \text{ টকা} + 150 \text{ টকা} = 350 \text{ টকা}$

এতেকে ধুতি আৰু চাদৰৰ বাবে মুঠ খৰচ হ'ল ৩৫০ টকা

একেদৰে চাদৰ আৰু ঘড়ী মিলি কিমান টকা খৰচ হ'ল নিজে উলিওৱা



| সামগ্ৰী | শ | দ | এ |
|-----------|---|---|---|
| চাদৰৰ দাম | | | |
| ঘড়ীৰ দাম | | | |
| মুঠ খৰচ | | | |



টকা

টকা

টকা

এতিয়া সোণালীর মাকে ঘড়ী আৰু পেঞ্চৰ
বাবে কিমান টকা খৰচ কৰিলে চাওঁ আহা

| সামগ্ৰী | শ | দ | এ |
|------------|---|---|---|
| ঘড়ীৰ দাম | ৪ | ১ | ৫ |
| পেঞ্চৰ দাম | ২ | ০ | ৫ |
| মুঠ খৰচ | ৬ | ৩ | ০ |

টকা
টকা
টকা

চাদৰ, পেঞ্চ, ধূতি আৰু ঘড়ীৰ বাবে মুঠ
কিমান টকা খৰচ হ'ল নিজে উলিওৱা।

| সামগ্ৰী | শ | দ | এ |
|---------|---|---|---|
| চাদৰ | ১ | ৫ | ০ |
| পেঞ্চ | ২ | ০ | ৫ |
| ধূতি | ২ | ০ | ০ |
| ঘড়ী | ৪ | ১ | ৫ |
| মুঠ | | | |

টকা
টকা
টকা
টকা
টকা

প্ৰথম কাম : এককৰ ঘৰৰ অংকবোৰৰ যোগফল
৫ একক + ৫ একক = ১০ একক = ১ দহক
এক দহ দহকৰ ঘৰলৈ যাব আৰু ০ এক এককৰ
ঘৰত বহিব।

দ্বিতীয় কাম : দহকৰ ঘৰৰ অংকবোৰৰ যোগফল
১ দহক + ২ দহক + ০ দহক = ৩ দহক
সেয়ে ৩ দহকৰ ঘৰত বহিব।

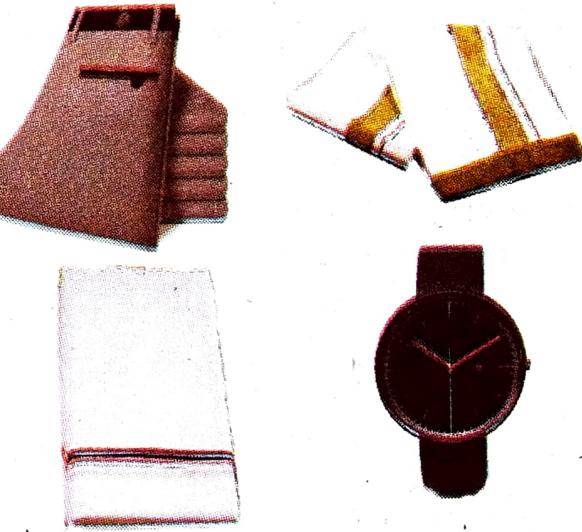
তৃতীয় কাম : এতিয়া শতকৰ ঘৰৰ অংকবোৰৰ
যোগফল হ'ব-
৪ শতক + ২ শতক = ৬ শতক আৰু ই শতকৰ
ঘৰত বহিব।

সেয়ে মুঠ খৰচ : ৪২৫ টকা + ২০৫ টকা = ৬৩০ টকা

সোণালীৰ মাকে বজাৰৰ পৰা ঘূৰি আহোঁতে দোকানৰ পৰা ১৬৮ টকাৰ বসগোল্লা আৰু
১২০ টকাৰ পেৰা কিনিলে। মিঠাই কিনোতে মাকৰ কিমান টকা খৰচ হ'ল ওপৰত দেখুওৱাৰ
দৰে উলিওৱা।

| সামগ্ৰী | শ | দ | এ |
|----------|---|---|---|
| বসগোল্লা | | | |
| পেৰা | | | |
| মুঠ | | | |

টকা
টকা
টকা



নিজে করা

$$(ক) \quad \begin{array}{r} 120 \\ +30 \\ \hline \end{array}$$

$$(খ) \quad \begin{array}{r} 115 \\ +98 \\ \hline \end{array}$$

$$(গ) \quad \begin{array}{r} 191 \\ +26 \\ \hline \end{array}$$

$$(ঘ) \quad \begin{array}{r} 155 \\ +88 \\ \hline \end{array}$$

$$(ঙ) \quad \begin{array}{r} 135 \\ +20 \\ \hline \end{array}$$

$$(চ) \quad \begin{array}{r} 201 \\ +93 \\ \hline \end{array}$$

$$(ছ) \quad \begin{array}{r} 315 \\ +23 \\ \hline \end{array}$$

$$(জ) \quad \begin{array}{r} 315 \\ +272 \\ \hline \end{array}$$

$$(ঝ) \quad \begin{array}{r} 812 \\ +232 \\ \hline \end{array}$$

$$(ঝ) \quad \begin{array}{r} 527 \\ +371 \\ \hline \end{array}$$

$$(ট) \quad \begin{array}{r} 230 \\ +162 \\ \hline \end{array}$$

$$(ঢ) \quad \begin{array}{r} 312 \\ +175 \\ \hline \end{array}$$

$$(ড) \quad \begin{array}{r} 538 \\ +281 \\ \hline \end{array}$$

$$(ঢ) \quad \begin{array}{r} 826 \\ +312 \\ \hline \end{array}$$

$$(ণ) \quad \begin{array}{r} 838 \\ +153 \\ \hline \end{array}$$

মুঠা আৰু কাঠীৰ সহায়ত যোগ কৰোঁ আহা

$$110 + 75 = ?$$

| | | |
|----------------------------|---|---|
| $110 = 1$ শ 1 দহ 0 এক |  |  |
| $+ 75 = 0$ শ 7 দহ 5 এক |  |  |
| $185 = 1$ শ 8 দহ 5 এক |  |  |
| $100 \quad 80 \quad 5$ |  |  |
| $100 + 80 + 5$ |  |  |
| $= 185$ |  |  |
| $=$ এশ পঁচাশী |  |  |



মুঠা আৰু কাঠীৰ সহায়ত যোগবোৰ নিজে কৰা

$$125 + 82 = ?$$

| | | | | | | | |
|--------|---|---|---|----|---|----|--|
| ১২৫ = | ১ | শ | ২ | দহ | ৫ | এক | |
| + ৮২ = | | | ৪ | দহ | ২ | এক | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

$$256 + 223 = ?$$

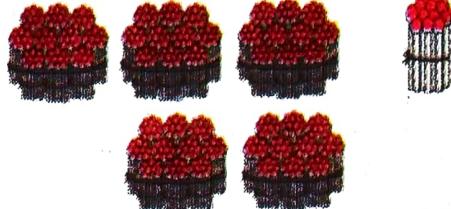
| | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

$$270 + 162 = ?$$

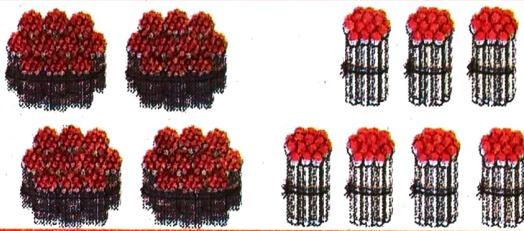
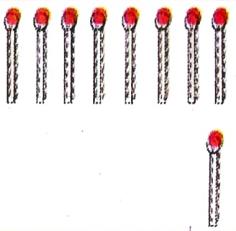
| | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

মুঠা আৰু কাঠীৰ সহায়ত যোগবোৰ নিজে কৰা

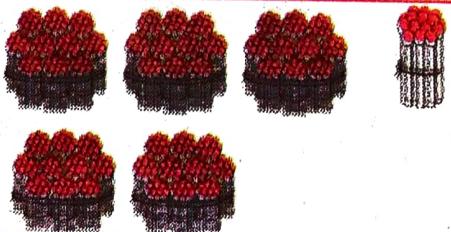
$$312 + 205 = ?$$

| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|---|
| | | | | |  |  |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

$$238 + 281 = ?$$

| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|---|--|
| | | | | |  |  |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

$$312 + 203 = ?$$

| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|---|
| | | | | |  |  |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

মুঠা আৰু কাঠীৰ সহায়ত উকলি যোৱা সংখ্যা যোগ কৰোঁ আহা

$$53 + 229 = ?$$

| শতক | দহক | একক | |
|-----|--------|-----|--|
| | ১ ৫ | ৩ | |
| + ২ | ২ | ৯ | |

$$129 + 172 = ?$$

| শতক | দহক | একক | |
|--------|--------|-----|--|
| ১ ১ | ১ ২ | ৯ | |
| + ১ | ৭ | ২ | |
| ৩ | ১০ | ১ | |

নিজে কৰা (মুঠা আৰু কাঠীৰ সহায়ত উকলা যোগ)

$$157 + 35 = ?$$

| শতক | দহক | একক | |
|-----|-----|-----|--|
| ১ | ৫ | ৭ | |
| + ৩ | | ৫ | |
| | | | |

নিজে করা (মুঠা আৰু কাঠীৰ সহায়ত উকলা যোগ)

$$79 + 102 = ?$$

| শতক | দহক | একক |
|-----|-----|-----|
| | ৭ | ৯ |
| + ১ | ০ | ২ |
| | | |
| | | |

$$185 + 55 = ?$$

| শতক | দহক | একক |
|-----|-----|-----|
| ১ | ৮ | ৫ |
| + ৫ | | ৫ |
| | | |
| | | |

$$167 + 226 = ?$$

| শতক | দহক | একক |
|-----|-----|-----|
| ১ | ৬ | ৭ |
| + ২ | ২ | ৬ |
| | | |
| | | |

যোগ করা

(ক) ১৪৮

$$\begin{array}{r} +188 \\ \hline \end{array}$$

$\rule{1cm}{0.4pt}$

(খ) ২৬৮

$$\begin{array}{r} +126 \\ \hline \end{array}$$

$\rule{1cm}{0.4pt}$

(গ) ২৩৬

$$\begin{array}{r} +188 \\ \hline \end{array}$$

$\rule{1cm}{0.4pt}$

(ঘ) ২৭৫

$$\begin{array}{r} +119 \\ \hline \end{array}$$

$\rule{1cm}{0.4pt}$

(ঙ) ৩১২

$$\begin{array}{r} +298 \\ \hline \end{array}$$

$\rule{1cm}{0.4pt}$

(চ) ৩৪১

$$\begin{array}{r} +235 \\ \hline \end{array}$$

$\rule{1cm}{0.4pt}$

(ছ) ৩৫৮

$$\begin{array}{r} +227 \\ \hline \end{array}$$

$\rule{1cm}{0.4pt}$

(জ) ৩৩২

$$\begin{array}{r} +288 \\ \hline \end{array}$$

$\rule{1cm}{0.4pt}$

এখন জিলাত বার্ষিক খেল প্রতিযোগিতাত অংশগ্রহণ করিবলৈ দৌৰৰ বাবে ১২৪জন, শ্বট-পুটৰ বাবে ১১৭জন, তিনিটেঙ্গীয়া দৌৰৰ বাবে ১৬৬জন, বিলে দৌৰৰ বাবে ২৫৪জন ছাত্র-ছাত্রী আহিছিল।

এতিয়া যোগ কৰি চাওঁ আহা

(ক) দৌৰ আৰু শ্বট-পুটৰ বাবে
কিমানজন ছাত্র-ছাত্রী আহিছিল ?

$\rule{4cm}{0.4pt}$



(খ) তিনিটেঙ্গীয়া দৌৰ আৰু
বিলে দৌৰৰ বাবে কিমানজন
ছাত্র-ছাত্রী আহিছিল ?

$\rule{4cm}{0.4pt}$



(গ) দৌৰ আৰু তিনিটেঙ্গীয়া
দৌৰৰ বাবে কিমানজন
ছাত্র-ছাত্রী আহিছিল ?

$\rule{4cm}{0.4pt}$



সোণালীর দেউতাকে বিহুর বন্ধুত ঘৰলৈ যাবলৈ জোনাইৰ পৰা তেজপুৰলৈ বাছেৰে ৩৫৫
কিলোমিটাৰ আহিল। ৰাতিটো তেজপুৰত থাকিল। পিছদিনা তেজপুৰৰ পৰা গুৱাহাটীলৈ
১৭৪ কিলোমিটাৰ আহিল। সোণালীৰ দেউতাকে মুঠতে কিমান কিলোমিটাৰ বাট বাছেৰে
আহিল? চাওঁ আহা

জোনাইৰ পৰা তেজপুৰলৈ = ৩৫৫ কিলোমিটাৰ

তেজপুৰৰ পৰা গুৱাহাটীলৈ = ১৭৪ কিলোমিটাৰ

সোণালীৰ দেউতাক মুঠতে ৩৫৫ কিলোমিটাৰ + ১৭৪ কিলোমিটাৰ

= ৫২৯ কিলোমিটাৰ বাট আহিল।



কেনেকৈ পালোঁ চাওঁ আহা

| | শ | দ | এ | |
|--------------------------|---|----|---|-----------|
| জোনাইৰ পৰা তেজপুৰলৈ | ৩ | ৫ | ৫ | কিলোমিটাৰ |
| তেজপুৰৰ পৰা গুৱাহাটীলৈ + | ১ | ৭ | ৮ | কিলোমিটাৰ |
| মুঠ দূৰত্ব | ৫ | ১২ | ৯ | কিলোমিটাৰ |

প্ৰথম কাম : এককৰ ঘৰৰ অংকবোৰৰ যোগফল

$$5 \text{ একক} + 8 \text{ একক} = 9 \text{ একক}$$

দ্বিতীয় কাম : দহকৰ ঘৰৰ অংকবোৰৰ যোগফল

৫ দহক + ৭ দহক = ১২ দহক = ১ শতক + ২ দহক। ১ শতক, শতকৰ ঘৰলৈ যাব।
(দেখুওৱাৰ দৰে)। ২ দহক, দহকৰ ঘৰত বহিব।

তৃতীয় কাম : এতিয়া শতকৰ ঘৰৰ অংকবোৰৰ যোগফল

$$1 \text{ শতক} + 3 \text{ শতক} + 1 \text{ শতক} = 5 \text{ শতক}$$

সমস্যা সমাধান করোঁ আহা

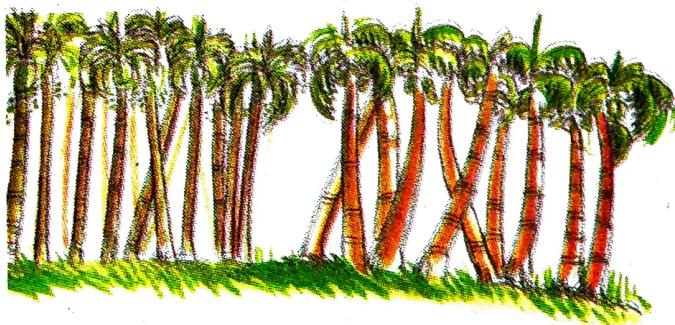
- এখন বাগিচাত ১২৩ পাহ বঙ্গা গোলাপ ফুল আৰু ১৯৫ পাহ হালধীয়া গোলাপ ফুল ফুলি আছে। বাগিচাখনত মুঠতে কিমান গোলাপ ফুল ফুলি আছে?



- এখন দৌৰ প্ৰতিযোগিতাত ১৭১ জন ল'বা আৰু ১৫৯ জনী ছোৱালীয়ে অংশগ্ৰহণ কৰিছিল। কিমানজন ল'বা-ছোৱালীয়ে মুঠতে দৌৰ প্ৰতিযোগিতাত অংশগ্ৰহণ কৰিছিল?



- ৰফিদাৰ গাঁৱত ২৯০ জোপা তামোল গছ আৰু ১৪৬ জোপা নাৰিকল গছ আছে। গাঁওখনত মুঠতে তামোল আৰু নাৰিকলৰ গছ কিমান জোপা আছে?



- মোহনে সোমবাৰে ২৯৩টা আৰু মঙ্গলবাৰে ৩১৮ টা কণী বেচিছিল? এই দুদিনত মোহনে মুঠতে কিমানটা কণী বেচিছিল?



- ৰংহান আৰু কাকলিয়ে বজাৰলৈ নিবলৈ আম বুটলিছিল। ৰংহানে ১৫৪টা আৰু কাকলিয়ে ১২৮টা আম বুটলি টুকুৰীত ভৰালে। সিহঁত দুয়োৱে মিলি মুঠতে কিমান আম টুকুৰীত ভৰালে?



- ৰহিলাই ৩৬০ টা কাৰৈ মাছ আৰু কণপাইয়ে ২৪০টা পুঁঠি মাছ হাটত বেচিছিল। দুয়োৱে মিলি মুঠতে কিমান মাছ বেচিছিল?



যোগ কৰা

(ক) 193

$$\begin{array}{r} +152 \\ \hline \end{array}$$

(খ) 248

$$\begin{array}{r} +293 \\ \hline \end{array}$$

(গ) 356

$$\begin{array}{r} +262 \\ \hline \end{array}$$

(ঘ) 364

$$\begin{array}{r} +352 \\ \hline \end{array}$$

(ঙ) 462

$$\begin{array}{r} +295 \\ \hline \end{array}$$

(চ) 598

$$\begin{array}{r} +328 \\ \hline \end{array}$$

(ছ) 839

$$\begin{array}{r} +190 \\ \hline \end{array}$$

(জ) 642

$$\begin{array}{r} +285 \\ \hline \end{array}$$

(ঝ) 153

$$\begin{array}{r} +129 \\ \hline \end{array}$$

(ঞ) 238

$$\begin{array}{r} +129 \\ \hline \end{array}$$

(ট) 319

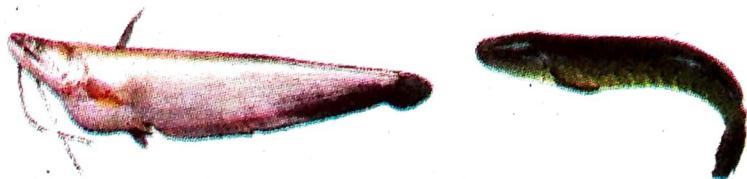
$$\begin{array}{r} +239 \\ \hline \end{array}$$

(ঢ) 857

$$\begin{array}{r} +286 \\ \hline \end{array}$$

সমস্যা সমাধান করা

- নীলমৰ ঘৰত বিহুৰ উৰুকাত দেউতাকে ৭৩৫ টকাৰ বৰালী মাছ আৰু ২৬৮টকাৰ শ'ল মাছ আনিলে। দেউতাকে মুঠ কিমান টকাৰ মাছ আনিলে ?



- এজন বেপাৰীয়ে বজাৰত ৩৪৭টা বন্ধাকবি আৰু ২৫৮টা ফুলকবি বেচিবলৈ নিলে। বেপাৰীজনে মুঠ কিমানটা কবি বেচিবলৈ নিছিল ?



- ৰামৰ মাকে মাঘ বিহুত ১৬৮খন তিল পিঠা আৰু ২৭৫খন নাৰিকল পিঠা বনালে। মাকে মুঠতে কিমানখন পিঠা বনালে ?



- এটা পুথিভৰালত ২৬৪খন সাধু কথাৰ কিতাপ আৰু ১৭৮খন ছবিৰ কিতাপ আছে। পুথিভৰালত মুঠতে কিমান কিতাপ আছে ?



গীতিকাই আজাদৰ পৰা ২৫ টকাৰ গাজৰ আৰু ২২ টকাৰ বেঞ্চেনা কিনিলে। কিমান টকা দিব লাগিব
বুলি গীতিকাই সোধাত আজাদে ক'লে

২৫ হ'ল ২০ আৰু ৫ মিলি

২২ হ'ল ২০ আৰু ২ মিলি

গতিকে ২৫ আৰু ২২ লগলাগি ৪৭ টকা হ'ল

গীতিকাই ভাবিলে-

আজাদে ইমান খৰকৈ

কেনেকৈ উলিয়ালে? মইও ২৫

আৰু ৪৪ ক যোগ কৰিবলৈ চেষ্টা
কৰি চাওঁচোন....



গীতিকাই কেনেকৈ কৰিলে চাওঁ আহা

$$\begin{array}{r}
 25 + 88 \\
 20 + 5 + 80 + 8 \\
 20 + 80 + 5 + 8 \\
 60 + 9 \\
 69
 \end{array}$$

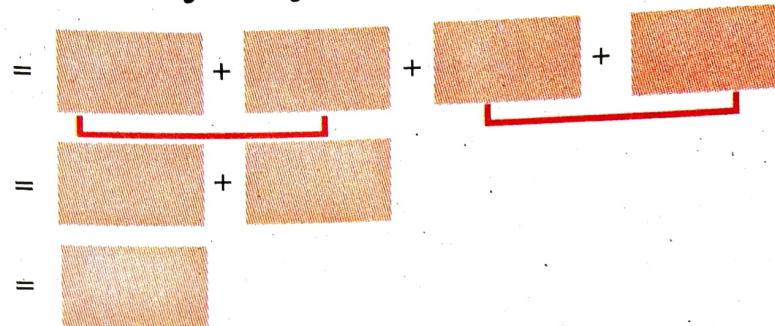
তোমালোকে তলত দিয়াৰ ধৰণেও যোগফল উলিয়াৰ পাৰা, যেনে

$$\begin{aligned}
 38 + 52 &= 30 + 8 + 50 + 2 \\
 &= 80 + 8 + 2 \\
 &= 80 + 6 \\
 &= 86
 \end{aligned}$$

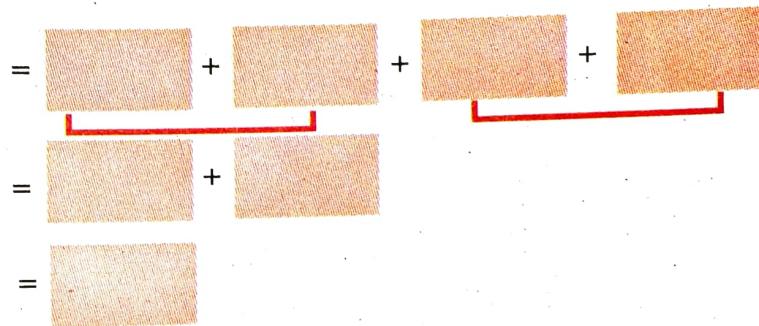


নিজে করি চোৱা

$$(ক) ৭১ + ১৫ = ৭০ + ১ + ১০ + ৫$$



$$(খ) ৯৮ + ৪১ = ৯০ + ৮ + ৪০ + ১$$



মই তাতোকৈ সহজ উপায়ে
কৰিব পাৰো। এইবাৰ মোৰ
নিয়মটো চোৱা।

বা : বাঃ! তোমাৰ নিয়মটো
আৰু সহজ। আমিও তোমাৰ
দৰে যোগ কৰোঁ আছা।



$$৫৮ + ২১ = \boxed{৫৮} + \boxed{২০} + \boxed{১}$$

$$= \boxed{৭৮} + \boxed{১}$$

$$= \boxed{৭৯}$$

$$88 + ৩২ = \boxed{\quad} + \boxed{\quad} + \boxed{\quad}$$

$$= \boxed{\quad} + \boxed{\quad}$$

$$= \boxed{\quad}$$

$$৫৫ + ১৫ = \boxed{\quad} + \boxed{\quad} + \boxed{\quad}$$

$$= \boxed{\quad} + \boxed{\quad}$$

$$= \boxed{\quad}$$

$$৬৩ + ২২ = \boxed{\quad} + \boxed{\quad} + \boxed{\quad}$$

$$= \boxed{\quad} + \boxed{\quad}$$

$$= \boxed{\quad}$$

অণুৰে এটা সমস্যা সৃষ্টি কৰিছে

এখন বিদ্যালয়ৰ বাগিচাত ৩০টা আম গচ্ছৰ পুলি আৰু ২০টা লিচু গচ্ছৰ পুলি ৰলে।

সমস্যাটো কৰীৰে তলত দিয়া ধৰণে লিখিলে

কৰীৰে লিখিলে

বিদ্যালয়ৰ বাগিচাত আম গচ্ছৰ পুলি ৩০টা আৰু লিচু গচ্ছৰ পুলি ২০টা ৰলে।

মুঠতে বিদ্যালয়ত কিমানটা পুলি ৰলে ?



তলত দিয়া কথাখিনি পঢ়ি তুমি নিজে সমস্যা সৃষ্টি কৰা

অমলৰ ঘৰৰ ফলৰ বাগিচাৰ পৰা ভাটোৱে ১৪টা কৰ্দৈ আৰু ১২টা মধুৰিআম খালে।



শিক্ষকলৈ নির্দেশনা : হাত্-ছাত্ৰীক এনেধৰণে সমস্যা সাজিবলৈ দিব।