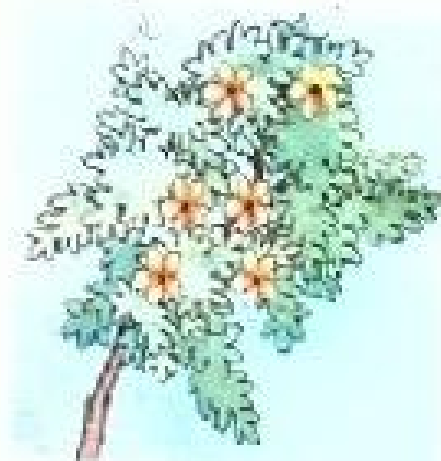




କାଳିଆ ଶାଢ଼ୀ ଶାଢ଼ୀ
ଫିଟିଫିଟି ଶାଢ଼ୀ ଶାଢ଼ୀ
କାଳିଆ ଶାଢ଼ୀ ଶାଢ଼ୀ
କାଳିଆ ଶାଢ଼ୀ ଶାଢ଼ୀ

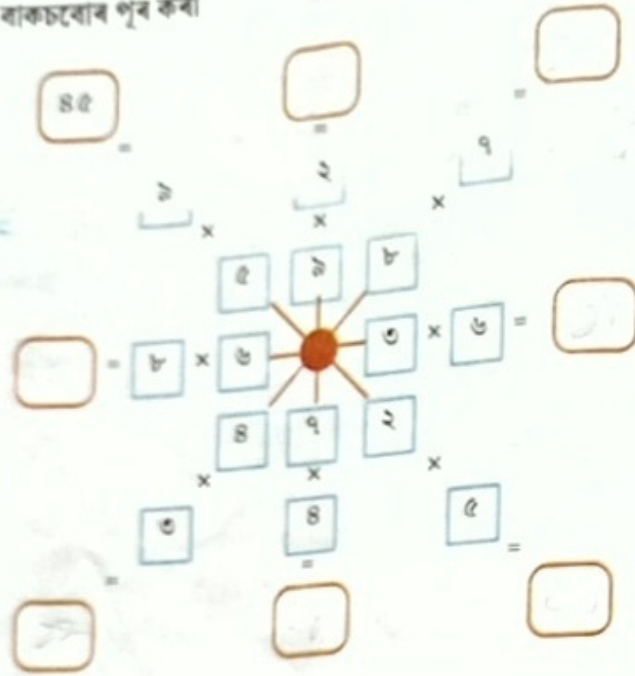


କାଳିଆ ଶାଢ଼ୀ ୧୦୦ଟି
କାଳିଆ ଶାଢ଼ୀ ୧୦୦ଟି

କାଳିଆ ଶାଢ଼ୀ ୧୦୦ଟି



পূৰণ কৰি খালী বাকচবোৰ পূৰ কৰা



সমাধান কৰোঁ আহা

এটা পাচিচ ১২টা আম আছে। তেনেকুৱা ৪টা পাচিচ কেইটা আম থাকিব?

$$12 \times 8 = 84$$

কোনকৈ কৰিবা চাওঁ আহা

$$\begin{array}{r} 12 \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$$

প্ৰথম কাম = ২ এক $\times 8 = 16$

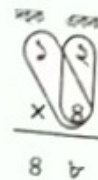
দ্বিতীয় কাম = ১ দহ $\times 8 = 80$

তৃতীয় কাম = $16 + 80 = 96$

৪ টা পাচিচ ৯৬ টা আম আছে



এনেকৈও কৰিব পাৰি



প্ৰথম কাম : ৪ ৰে ২ একক পূৰণ কৰি এককৰ ঘৰত লিখা

দ্বিতীয় কাম : ৪ ৰে ১ দহকক পূৰণ কৰি দহকৰ ঘৰত লিখা।

প্ৰথম কাম— এককৰ লগত পূৰণ
দ্বিতীয় কাম— দহকৰ লগত পূৰণ

নিজে কৰা

$\begin{array}{r} 22 \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 23 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 32 \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 42 \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 53 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} 11 \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 13 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 31 \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 62 \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 52 \\ \times 9 \\ \hline \end{array}$

বুজো আহা (শূন্যৰ লগত পূৰণ)

চাৰিখন কাঁহীত লাডু কিমান আছে চাওঁ আহা

প্ৰতিখন কাঁহীতে লাডু নাই।

গতিকে, $0 + 0 + 0 + 0 = 0 \times 4 = 0$

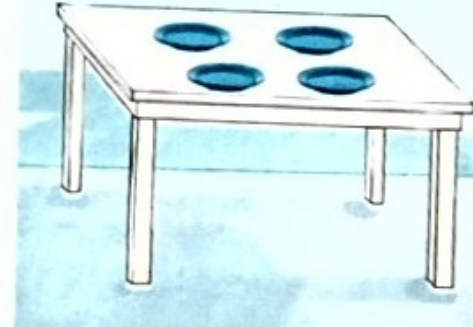
তাৰ মানে কাঁহীত লাডু এটাও নাই।

লিখো আহা

$$0 \times 2 = 0 + 0 = 0$$

$$0 \times 3 = 0 + 0 + 0 = 0$$

$$0 \times 5 = 0 + 0 + 0 + 0 + 0 = 0$$



জানি লওঁ আহা : '০' ক যি কোনো সংখ্যাবে পূৰণ কৰিলে '০' হয়। যিকোনো সংখ্যাক '০' ৰে পূৰণ কৰিলেও '০' হয়।



পূৰণ কৰোঁ আহা

$$\begin{array}{l} 0 \times 3 = \boxed{} \quad 0 \times 10 = \boxed{} \quad 0 \times 18 = \boxed{} \quad 0 \times 10 = \boxed{} \\ 10 \times 0 = \boxed{} \quad 5 \times 0 = \boxed{} \quad 20 \times 0 = \boxed{} \quad 9 \times 0 = \boxed{} \end{array}$$

সমাধান কৰোঁ আহা

৫ ডজন কলত কেইটা কল থাকিব?

$$1 \text{ ডজন} = 12$$

কোনেক কৰিব চাওঁ আহা

$$\begin{array}{r} 12 \\ \times 5 \\ \hline 60 \\ \hline \end{array}$$

প্রথম কাম $(5 \times 2) = 10$
 দ্বিতীয় কাম $(5 \times 10) = 50$
 তৃতীয় কাম $(10 + 50) = 60$

নিজে কৰা

$$\begin{array}{r} 13 \\ \times 8 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 18 \\ \times 0 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 16 \\ \times 2 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 19 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$$

এনেকৈও সমাধান কৰিব পাৰি

এককৰ লগত পূৰণ

১০ৰ ০ বহিল এককৰ ঘৰত,
আৰু ১ বহিল দহকৰ ঘৰত

$$\begin{array}{r} 10 \\ \times 2 \\ \hline 20 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 10 \\ \times 8 \\ \hline 80 \end{array}$$

দহকৰ লগত ৫ৰ পূৰণ আৰু
উকলা ১ৰ লগত যোগ

$$\begin{array}{r} 10 \\ \times 5 \\ \hline 50 \end{array} \quad \begin{array}{r} 10 \\ \times 1 \\ \hline 10 \end{array}$$

নিজে কৰা

$$\begin{array}{r} 26 \\ \times 3 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 23 \\ \times 8 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 25 \\ \times 5 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 29 \\ \times 9 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 32 \\ \times 6 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 88 \\ \times 8 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 59 \\ \times 8 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 68 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$$

খেল সমাৰোহ

নগাঁও জিলাৰ খেল সমাৰোহত অংশগ্ৰহণ কৰিবৰ বাবে শিবসাগৰৰ পৰা ৩০ জন ছাত্র-ছাত্রী বাচত আহিছিল। জখলাবন্ধাত এখন হোটেলত তেওঁলোকে পৰাখা খালে। খোৱাৰ বাবদ গাইপতি খৰচ ৩২ টকা। খোৱাৰ বাবদ তেওঁলোকৰ মুঠতে কিমান খৰচ হ'ল?

সমাধান :

$$\begin{array}{l} \text{মুঠ প্রতিযোগীৰ সংখ্যা} = 30 \text{ জন} \\ 1 \text{ জনৰ খোৱাৰ খৰচ হ'ল} = 32 \text{ টকা} \\ \text{গতিকে, আটাইকেইজনৰ খোৱা খৰচ হ'ল} = 30 \times 32 \\ = 960 \text{ টকা} \end{array}$$



শিকোঁ আহা

$$30 \times 32 = ?$$

$$\begin{array}{r} 30 \\ \times 32 \\ \hline \end{array}$$

(প্রথম কাম) $30 \times 2 = 60$
 (দ্বিতীয় কাম) $30 \times 3 = 90$
 ৯৬০

$$\begin{aligned} \text{প্রথম কাম} - 30 \times 2 &= (3 \text{ দহক} + 0 \text{ একক}) \times 2 \\ &= (30 + 0) \times 2 \\ &= 30 \times 2 + 0 \times 2 \\ &= 60 + 0 = 60 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{দ্বিতীয় কাম} - 30 \times 30 &= (3 \text{ দহক} + 0 \text{ একক}) \times 30 \\ &= (30 + 0) \times 30 \\ &= 30 \times 30 + 0 \times 30 \\ &= 900 + 0 = 900 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{তৃতীয় কাম} - &= \text{প্রথম কাম} + \text{দ্বিতীয় কাম} \\ &= 60 + 900 = 960 \end{aligned}$$



পূৰণ কৰোঁ আহা

$$\begin{array}{l} 0 \times 3 = \boxed{} \quad 0 \times 10 = \boxed{} \quad 0 \times 18 = \boxed{} \quad 0 \times 10 = \boxed{} \\ 10 \times 0 = \boxed{} \quad 5 \times 0 = \boxed{} \quad 20 \times 0 = \boxed{} \quad 9 \times 0 = \boxed{} \end{array}$$

সমাধান কৰোঁ আহা

৫ ডজন কলত কেইটা কল থাকিব?

$$1 \text{ ডজন} = 12$$

কোনেক কৰিব চাওঁ আহা

$$\begin{array}{r} 12 \\ \times 5 \\ \hline 60 \\ \hline \end{array}$$

প্রথম কাম $(5 \times 2) = 10$
 দ্বিতীয় কাম $(5 \times 10) = 50$
 তৃতীয় কাম $(10 + 50) = 60$

নিজে কৰা

$$\begin{array}{r} 13 \\ \times 8 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 18 \\ \times 0 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 16 \\ \times 2 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 19 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$$

এনেকৈও সমাধান কৰিব পাৰি

এককৰ লগত পূৰণ

১০ৰ ০ বহিল এককৰ ঘৰত,
আৰু ১ বহিল দহকৰ ঘৰত

$$\begin{array}{r} 10 \\ \times 2 \\ \hline 20 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 10 \\ \times 8 \\ \hline 80 \end{array}$$

দহকৰ লগত ৫ৰ পূৰণ আৰু
উকলা ১ৰ লগত যোগ

$$\begin{array}{r} 10 \\ \times 5 \\ \hline 50 \end{array} \quad \begin{array}{r} 10 \\ \times 1 \\ \hline 10 \end{array}$$

নিজে কৰা

$$\begin{array}{r} 26 \\ \times 3 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 23 \\ \times 8 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 25 \\ \times 5 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 29 \\ \times 9 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 32 \\ \times 6 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 88 \\ \times 8 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 59 \\ \times 8 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 68 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$$

খেল সমাৰোহ

নগাঁও জিলাৰ খেল সমাৰোহত অংশগ্ৰহণ কৰিবৰ বাবে শিবসাগৰৰ পৰা ৩০ জন ছাত্র-ছাত্রী বাচত আহিছিল। জখলাবন্ধাত এখন হোটেলত তেওঁলোকে পৰাখা খালে। খোৱাৰ বাবদ গাইপতি খৰচ ৩২ টকা। খোৱাৰ বাবদ তেওঁলোকৰ মুঠতে কিমান খৰচ হ'ল?

সমাধান :

$$\begin{array}{l} \text{মুঠ প্রতিযোগীৰ সংখ্যা} = 30 \text{ জন} \\ 1 \text{ জনৰ খোৱাৰ খৰচ হ'ল} = 32 \text{ টকা} \\ \text{গতিকে, আটাইকেইজনৰ খোৱা খৰচ হ'ল} = 30 \times 32 \\ = 960 \text{ টকা} \end{array}$$



শিকোঁ আহা

$$30 \times 32 = ?$$

$$\begin{array}{r} 30 \\ \times 32 \\ \hline \end{array}$$

(প্রথম কাম) $30 \times 2 = 60$
 (দ্বিতীয় কাম) $30 \times 3 = 90$
 ৯৬০

$$\begin{aligned} \text{প্রথম কাম} - 30 \times 2 &= (3 \text{ দহক} + 0 \text{ একক}) \times 2 \\ &= (30 + 0) \times 2 \\ &= 30 \times 2 + 0 \times 2 \\ &= 60 + 0 = 60 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{দ্বিতীয় কাম} - 30 \times 30 &= (3 \text{ দহক} + 0 \text{ একক}) \times 30 \\ &= (30 + 0) \times 30 \\ &= 30 \times 30 + 0 \times 30 \\ &= 900 + 0 = 900 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{তৃতীয় কাম} - &= \text{প্রথম কাম} + \text{দ্বিতীয় কাম} \\ &= 60 + 900 = 960 \end{aligned}$$



এনেকৈয়ো কৰিব পাৰি

$$\begin{array}{r} 32 \\ \times 30 \\ \hline \end{array}$$

(প্রথম কাম) $32 \times 0 = 0$

(দ্বিতীয় কাম) $32 \times 3 = 96$

৯৬০

এনেকৈও কৰি চাওঁ আহা

$$\begin{array}{r} 30 \\ \times 32 \\ \hline 30 \times 2 = 60 \text{ ১ম শাৰী} \\ 30 \times 30 = 900 \text{ ২য় শাৰী} \\ \hline 960 \end{array}$$

ইয়াত $32 = 30 + 2$
 গতিকে প্রথমতে আমি
 $30 \times (30 + 2)$
 $= 30 \times 30 + 30 \times 2$
 পূৰণফলৰ ১ম শাৰী
 পূৰণফলৰ ২য় শাৰী
 $= 900 + 60$
 $= 960$

নিজে কৰা

$\begin{array}{r} 12 \\ \times 13 \\ \hline 36 \\ 12 \\ \hline 156 \end{array}$	$\begin{array}{r} 18 \\ \times 18 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 15 \\ \times 15 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 19 \\ \times 19 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} 12 \\ \times 12 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 22 \\ \times 12 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 25 \\ \times 22 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 28 \\ \times 11 \\ \hline \end{array}$



$\begin{array}{r} 33 \\ \times 12 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 35 \\ \times 13 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 38 \\ \times 12 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 40 \\ \times 18 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} 41 \\ \times 88 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 26 \\ \times 13 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 18 \\ \times 25 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 40 \\ \times 10 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} 63 \\ \times 13 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 36 \\ \times 23 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 52 \\ \times 18 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 88 \\ \times 18 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} 28 \\ \times 11 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 19 \\ \times 25 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 38 \\ \times 22 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 15 \\ \times 38 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} 65 \\ \times 13 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 85 \\ \times 11 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 95 \\ \times 12 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 80 \\ \times 21 \\ \hline \end{array}$



হুমোহনেৰ কুঁহিয়াৰ খেতি

হুমোহনে কুঁহিয়াৰ খেতিৰ পৰা প্ৰতিদিনে ১১২ ডালকৈ কুঁহিয়াৰ বজাৰত বেচিছিল। ৩ দিনত তেওঁ কেইডাল কুঁহিয়াৰ বেচিছিল?

সমাধান : এদিনত কুঁহিয়াৰ বেচিছিল = ১১২ ডাল

৩ দিনত কুঁহিয়াৰ বেচিছিল = ১১২ × ৩ ডাল

= ৩৩৬ ডাল

শিৰ্ষক: আহা

$$১১২ \times ৩ = ?$$

শতক একক



$$১২ - ২ এক \times ৩ = ৬ এক = ৬$$

$$১১ - ১ দহ \times ৩ = ৩ দহ = ৩০$$

$$১১২ - ১ শ \times ৩ = ৩ শ = ৩০০$$

$$৩৩৬ = ৩৩৬$$



এনেকৈও কৰিব পাৰি

প্ৰথম কাম

$$\begin{array}{r} ১১২ \\ \times ৩ \\ \hline ৩৩৬ \end{array}$$

দ্বিতীয় কাম

$$\begin{array}{r} ১১২ \\ \times ৩ \\ \hline ৩৩৬ \end{array}$$

তৃতীয় কাম

$$\begin{array}{r} ১১২ \\ \times ৩ \\ \hline ৩৩৬ \end{array}$$

নিচে পূৰণ কৰা

(ক) $\begin{array}{r} ২২২ \\ \times ২ \\ \hline \end{array}$	(খ) $\begin{array}{r} ১২২ \\ \times ২ \\ \hline \end{array}$	(গ) $\begin{array}{r} ১২৩ \\ \times ৩ \\ \hline \end{array}$	(ঘ) $\begin{array}{r} ২৪৪ \\ \times ২ \\ \hline \end{array}$
(ঙ) $\begin{array}{r} ২৪২ \\ \times ৩ \\ \hline \end{array}$	(চ) $\begin{array}{r} ১২৪ \\ \times ২ \\ \hline \end{array}$	(ছ) $\begin{array}{r} ১২৩ \\ \times ৪ \\ \hline \end{array}$	(জ) $\begin{array}{r} ২৪৪ \\ \times ৪ \\ \hline \end{array}$

লাটুমগিহঁতৰ তামোলৰ বাৰী

লাটুমগিহঁতে বাৰীৰ পৰা বজাৰত বেচিবৰ বাবে তামোল পানি আনিলে। সিহঁতে ৩৫টাকৈ তামোল ১২টা পাচিত থ'লে। সিহঁতে মুঠতে কিমান তামোল পাচিত থ'লে?

লাটুমগিয়ে ৩৫ক ১২ৰে কেনেকৈ পূৰণ কৰিলে চাওঁ আহা

$$\begin{array}{r} ৩৫ \\ \times ১২ \\ \hline \end{array}$$

$$৩৫ \text{ মানে } ৩০ \text{ আৰু } ৫ = ৩০ + ৫$$

$$১২ \text{ মানে } ১০ \text{ আৰু } ২ = ১০ + ২$$

	৩০	৫
১০	৩০×১০ ৩০০	৫×১০ ৫০
২	৩০×২ ৬০	৫×২ ১০



$$৩০০ + ৬০ = ৩৬০$$

$$৫০ + ১০ = ৬০$$

$$৩৬০ + ৬০ = ৪২০$$

$$\text{গতিকে, } ৩৫ \times ১২ = ৪২০$$

ওপৰত দিয়া নিয়মেৰে পূৰণ কৰোঁ আহা

$$(ক) ৩৫ \times ১৪$$

$$(খ) ৬৭ \times ১৫$$

$$(গ) ৫২ \times ১৫$$

$$(ঘ) ৪৪ \times ১৬$$

$$(ঙ) ৭৫ \times ১৩$$

$$(চ) ১২ \times ২৩$$

$$(ছ) ২১ \times ১৩$$

$$(জ) ৩৭ \times ১১$$

$$(ঝ) ৪৯ \times ১২$$

খালী ঠাই পূৰ কৰোঁ আহা

$$৭ \times \dots = ৩৫$$

$$৯ \times \dots = ৫৪$$

$$৮ \times \dots = ৬৪$$

$$\dots \times ৮ = ৪৮$$

$$১০ \times \dots = ৭০$$

$$৬ \times ৯ = \dots$$

$$৫ \times \dots = ৩০$$

$$\dots \times ৭ = ৪২$$

$$৮ \times \dots = ৮০$$



কলৰ সমস্যাসমূহ সমাধান কৰোঁ আহা

(ক)	অৰিষ্মনৰ নেউতাকে বজাৰত ডজন প্ৰতি ৫৫ টকাকৈ কল বেচিলে। তেওঁ ৭ ডজন কল বেচি কিমান টকা পাব?	
(খ)	চেলিয়ে সৈনিক ১৬০ খন বাতৰি কাকত বিক্ৰী কৰে। ৬ দিনত তেওঁ কিমানখন কাকত বিক্ৰী কৰিব?	
(গ)	সোণমণিয়ে নেউতাকৰ লগত জোতাৰ মোকানটল খ'ল। তেওঁ ৩০০ টকাত এবোৰ জোতা কিনিলে। তেনেকুৱা দুবোৰ জোতা কিনিলে কিমান টকা দিব লাগিব?	
(ঘ)	১ কিলোগ্ৰাম বী মাছৰ দাম ২৫০ টকা হ'লে ৩ কিলোগ্ৰাম মাছৰ দাম কিমান হ'ব?	
(ঙ)	এটা ছাতিৰ দাম ২২৫ টকা হ'লে, তেনেকুৱা ৪ টা ছাতিৰ দাম কিমান হ'ব?	
(চ)	এখন বাছে ঘণ্টাত ৬০ কিলোমিটাৰ দূৰ বাট যায়। একে সময়ত বেগত বাছখনে ১২ ঘণ্টাত কিমান দূৰ বাট যাব?	
(ছ)	এখন কিতাপত ১৯৪ পৃষ্ঠা আছে। তেনেকুৱা ৫ খন কিতাপত কিমান পৃষ্ঠা হ'ব?	
(জ)	১ কিলোগ্ৰাম আমৰ দাম ১২০ টকা হ'লে ৪ কিলোগ্ৰাম আমৰ দাম কিমান হ'ব?	
(ঝ)	১ মিটাৰ কাপোৰৰ দাম ৮২ টকা। বীনাৰ মাকে ১২ মিটাৰ কাপোৰ কিনিলে তেওঁ মোকালীত কিমান টকা দিব লাগিব?	

