

Lee, hakerek ho kálkulu IHA LOJA



Taba lee-na'in,

**Livru ida-ne'e ba alunu sira ne'ebé tui kursu alfabetizasaun,
ka alunu sira ne'ebé foin remata kursu alfabetizasaun.**

**Sira bele pratika lee, hakerek, kalkula,
no aumenta sira-nia kapasidade kona-ba leitura, hakerek no
matemátika.**

**Ita bele uza livru ida-ne'e nu'udar materiál suplementár
durante ka liutiha kursu alfabetizasaun ba adultu sira,
hanesan: *Hakat ba Oin, Iha Dalan*, no sira seluk tan.**

Sorte di'ak ba lee, hakerek no kalkula!

Danielle Boon, 08-12-2014

Fotografia hirak iha módlu ida-ne'e:
Loja sira iha Dili, Same, Ermera and Viqueque,
tinan 2011 no 2012.

Mai ita aprende kona-ba osan nia valór.



Osan besi:



Dolar ida

=

Sentavu 100 (atus ida)



= dolar hira? _____



= sentavu 50 (limanulu))



= sentavu 25
(ruanulu-resin-lima)



= sentavu 10 (sanulu)



= sentavu 5 (lima)



= dolar hira? _____



= sentavu hira? _____



= sentavu hira? _____



= _____

Osan tahan:



Dolar



Dolar



Dolar



Dolar _____



Dolar _____



Dolar _____

Sosa no fa'an iha loja



Xinelus plástiku ida = \$ 1,00

João iha dolar 12.

Nia sosa xinelus plástiku 3.

Nia selu hira?

Depoizde sosa xinelus, João nia osan restu hira?



Sambal masa ida = \$ 1,00

Saus masa ida = \$ 1,00

João iha dolar 9.

Nia sosa *sambal* masa 5.

Nia selu hira?

Depoizde sosa *sambal*, João nia osan restu hira?

Ho osan restu João bele sosa masa *saus* hira?



Eskova (kose-) nehan ida = \$ 0,50

Delfina iha dolar 4.

Nia sosa eskova kose-nehan 5 ba nia oan sira.

Nia selu hira?

Depoizde sosa eskova hirak ne'e, nia osan restu hira?



Pasta-dente / Pasta kose-nehan ida = \$ 0,50

Delfina iha dolar 1 sentuvu 50.

Ho osan ne'e nia bele sosa pasta-dente hira?

Past- dente ida-ne'ebé mak ita-boot gosta liu, ida leten nian ka kraik nian?



Sabaun fase-roupa nian

saku/falun ida = \$ 0,50

Nuno iha dolar 5.

Nia sosa sabaun fase-roupa nian saku/falun 6.

Nia selu hira?

Depoizde sosa sabaun ne'e, nia osan restu hira?



Sabaun fase-roupa nian

Saku kiik ida = \$ 0,05

Nuno hakarak sosa ho dolar 2 sabaun fase-roupa nian.

Ho dolar 2 nia bele sosa saku/falun kiik hira?

Talin ida iha saku/falun kiik 10.

Entaun bainhira nia sosa ho dolar 2 nia hetan talin hira?



Sabaun ida = \$ 0,35

Filomena iha dolar 6.

Nia sosa sabaun *Citra* 10.

Nia selu hira?

Depoizde sosa sabaun hirak-ne'e, nia osan restu hira?



Kreme masa ida = \$ 1,25

Filomena iha dolar 2 sentavu 50.

Ho osan ne'e nia bele sosa kreme *Citra* masa hira?



Pond's kaixa ida = \$ 1,75

Maria iha dolar 3 sentavu 75.

Nia sosa *Pond's* kaixa 2.

Nia selu hira?

Depoizde sosa kreme ne'e, nia osan restu hira?



Zink ida = \$ 0,05

Maria hakarak sosa *Zink* ho osan sentavu 25.

Nia bele sosa hira?



\$ 0,50 no \$ 0,50

Mina-fuuk botir ida = \$ 0,50

António iha dolar 7 sentavu 50.

Nia sosa mina-fuuk botir 6.

Nia selu hira?

Depoizde selu botir hirak-ne'e, António nia osan restu hira?



Mina *Telon* ida = \$ 1,00

António iha dolar 3 sentavu 50.

Nia bele sosa mina *Telon* hira?

Depoizde sosa mina ne'e, nia osan restu iha ka lae?



Pó masa ida = \$ 1,50

Xampó masa ida = \$ 1,25

Rosa iha dolar 12.

Nia sosa pó masa 2 no xampó masa 2.

Nia selu hira?

Nia osan restu hira?



Masin-midar plástiku ida

\$ 0,10 ka **\$ 0,25** ka **\$ 0,50**

Rosa iha dolar 6 sentavu 50.

Nia sosa masin-midar plástiku kiik 5, natoon 5 no boot 5.

Nia selu hira?

Depoizde selu, nia osan restu iha ka lae?



Pop mie kopu ida = \$ 0,50

José iha dolar 11.

Nia sosa *pop mie* 7.

Nia selu hira?

Depoizde selu, nia osan restu iha ka lae?



Marmelada frasku / vidru ida = **\$ 0,50**

José iha dolar 7 sentavu 50.

Nia presiza sosa marmelada barak.

Ho osan ne'e nia bele sosa frasku hira?



Tiara falun ida = \$ 0,10

Otávia iha dolar 2 sentavu 60.

Nia hakarak sosa *Tiara* dolar 2.

Ho osan ne'e nia bele sosa *Tiara* hira?

Talin hira?



<i>ABC Mocca</i> ida = \$ 0,15

Otávia iha sentavu 60.

Ho osan ida-ne'e nia hakarak sosa *ABC Mocca*.

Nia bele sosa hira?



Biskuit ida = \$ 0,10

Gregório iha dolar 3.

Nia hakarak gasta sorin atu sosa *biskuit* Ais.

Nia bele sosa *biskuit* hira?



\$ 0,10



\$ 0,10

Katom falun ida = \$ 0,10

Polongmas falun ida = \$ 0,10

Gregório iha dolar 1 sentavu 50.

Nia sosa *Katom* 6 no *Polongmas* 8.

Nia selu hira?

Nia osan restu hira?



<i>Biskuit</i> ida = \$ 0,50

Doroteia iha dolar 6 sentavu 30.

Nia sosa *Butter Cream* 4.

Nia selu hira?

Despoizde selu, nia osan restu hira?



Biskuit plástiku ida = \$ 0,60

Doroteia iha dolar 4 sentavu 30.

Nia bele sosa *Orange Cream* hira?



Biskuit ida = \$ 0,55

Francisco iha dolar 2.

Nia sosa *Oriorio* 2.

Nia selu hira?

Nia osan restu hira?



<i>Frutamin</i> ida = \$ 0,15

Francisco iha sentavu 90.

Ho sentavu 90 ne'e nia hakarak sosa *Frutamin*

Nia bele sosa hira?



Sabaun falun / saku ida = \$ 0,50

Ana iha dolar 20.

Nia sosa sabaun saku 5.

Nia selu hira?

Depoizde selu sabaun ne'e, nia osan restu hira?



Foos kilu 25 saku ida = **\$15,00**

Ana iha dolar 17 sentavu 50.

Nia sosa foos kilu 25 saku ida.

Nia selu hira?

Nia osan restu hira?



Biskuit ida = \$ 0,55

Mário iha dolar 4 sentavu 5.

Nia sosa *Lemon Cream* 3.

Nia selu hira?

Nia osan restu hira?



Biskuit ida = \$ 0,80

Mário iha dolar 2 sentavu 40.

Ho osan ne'e nia bele sosa *Crispy Crackers* hira?



Biskuit ida = \$ 0,75

Cecília iha dolar 4 sentavu 20

Nia sosa *biskuit Aneka* 4.

Nia selu hira?

Nia osan restu hira?



Lilin falun ida = \$ 0,30

Cecília iha dolar 1 sentavu 20.

Ho osan ne'e nia bele sosa lilin falun hira?

Tanba falun 1 iha lilin lolon 8, Cecília sosa lilin lolon hira?



Sigarru masu ida = \$ 2,00

Domingos iha dolar 5 sentavu 80.

Nia sosa sigarru masu 2.

Nia selu hira?

Nia osan restu hira?



Energen ida = \$ 0,15

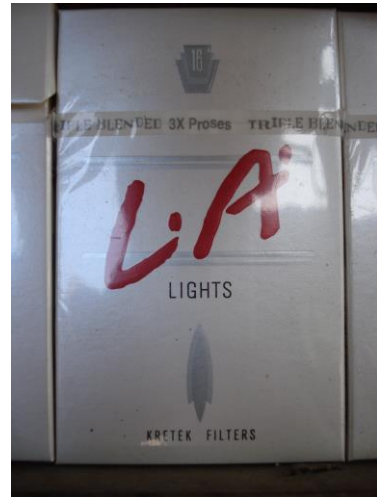
Domingos iha dolar 1 sentavu 80.

Nia hakarak sosa *Energen*.

Ho osan ne'e nia bele sosa hira?



Sigarru Masu ida = \$ 1,25



Sigarru masu ida = \$ 1,00

Fernanda iha dolar 10.

Nia sosa *Gudang Garam* masu 3 no *L.A.* masu 3.

Nia selu hira?

Nia osan restu hira?



Masako ida = \$ 0,05

Fernanda iha dolar 3 sentavu 25.

Nia sosa *Masako* talin 2.

Talin ida iha 6.

Entaun nia sosa *Masako* hira?

Nia selu hira?

Nia osan restu hira?



Supermi ida = \$ 0,20

Kaixa ida iha *supermi* 40 = \$ 6,75

Augusto iha dolar 25.

Nia sosa *supermi* kaixa 3.

Nia selu hira?

Nia osan restu hira?

Totál *supermi* iha kaixa 3 ne'e hira?



<i>Beng-beng</i> falun ida = \$ 0,20

Augusto iha dolar 4 sentavu 75.

Nia hakarak sosa *beng-beng* dolar 2.

Ho osan ne'e nia bele sosa *beng-beng* hira?

Nia osan restu hira?



Keripik falun kiik ida = \$ 0,60

Keripik falun boot ida = \$ 1,50

Leonor iha dolar 7.

Nia sosa *Keripik* kiik 3 no boot 3.

Nia selu hira?

Nia osan restu hira?



Rebusadu 2 = \$ 0,05

Leonor iha dolar 1 sentavu 30.

Nia hakarak sosa rebusadu sentavu 30.

Nia bele sosa rebusadu hira?



Mina *Bimoli* masa ida (ml 250) = \$ 0,60

Luís iha dolar 9.

Nia sosa *Bimoli* masa 6.

Nia selu hira?

Nia osan restu hira?



Susubeen (*Enaak*) lata ida = \$ 0,90

Luís iha dolar 5 sentavu 40.

Ho osan ne'e nia bele sosa susubeen lata hira?



Na'an lata ida = \$ 1,75

Natalina iha dolar 10.

Nia sosa na'an lata 5.

Nia selu hira?

Nia osan restu hira?



Tugu Buaya Mocca

2 ba \$ 0,25

Natalina iha dolar 1 sentavu 25.

Ho osan ne'e nia bele sosa *Tugu Buaya Mocca* hira?



Mina-rai litru ida = \$ 1,25

Jorge iha dolar 11 sentavu 60

Nia sosa mina-rai litru 8.

Nia selu hira?

Nia osan restu hira?



Lápis ida = \$ 0,10

Jorge iha dolar 1 sentavu 60.

Nia sosa lápis 14.

Nia selu hira?

Nia osan restu hira?



Helem / Kapasete ida = \$ 15.00 - \$ 35,00

Bendita iha dolar 32.

Nia sosa *helem* ida ho folin dolar 25.

Nia osan restu hira?



Mina (ba motór) litru ida = \$ 1,35

Bendita iha dolar 7.

Nia sosa mina ba nia motór litru 4.

Nia selu hira?

Nia osan restu hira?

Multiplikasaun

Ita bele hakerek númeru hirak ne'ebé falta?

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	2	4	6	8	10	12	14			
3	3	6	9	12						
4	4	8								
5	5	10	15							
6	6	12	18							
7	7	14	21							
8	8	16								
9										
10										

Ita bele hakerek rezultadu multiplikasaun tuirmai no hatudu iha tabela?

$10 \times 2 = \dots$

$5 \times 2 = \dots$

$9 \times 3 = \dots$

$8 \times 4 = \dots$

$4 \times 8 = \dots$

$7 \times 2 = \dots$

$6 \times 6 = \dots$

$3 \times 2 = \dots$

$2 \times 4 = \dots$

Divizaun

Haree númeru hirak tuirmai ho atensaun:

	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
1	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
2	5	4,5	4	3,5	3	2,5	2	1,5	1	0,5
3		3			2			1		
4	2,5		2		1,5		1	0,75	0,5	0,25
5	2		0,40			1				0,2
6					1			0,5		
7				1						
8	1,25		1				0,5			
9		1								
10	1					0,5			0,2	0,1

Ita bele hakerek rezultadu divizaun tuirmai no hatudu
iha tabela?

$10 : 2 = \dots$

$5 : 2 = \dots$

$9 : 3 = \dots$

$8 : 4 = \dots$

$4 : 8 = \dots$

$7 : 2 = \dots$

$6 : 6 = \dots$

$3 : 2 = \dots$

$2 : 4 = \dots$



República Democrática de Timor-Leste



Ministério de Educação Direcção Nacional de Educação Recorrente

Danielle Boon, 08-12-2014