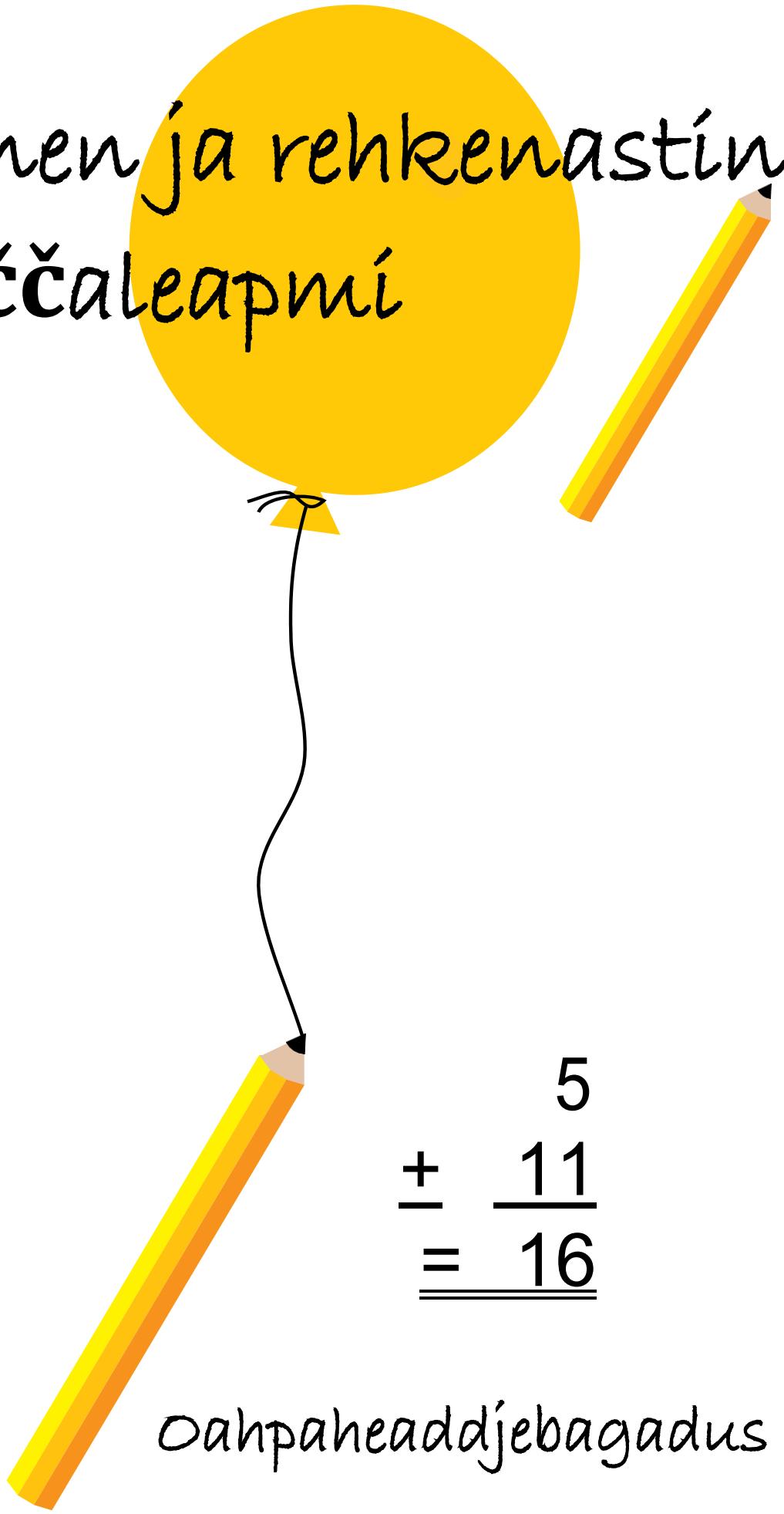


Tevdnen ja rehkenastín  
geahččaleapmí



# Tevdnen ja rehkenastín geahččaleapmí



Vuođđorehkenastinipmárdusa árvvoštallan - matemathkageahččaleapmi  
mánáidskuvlii

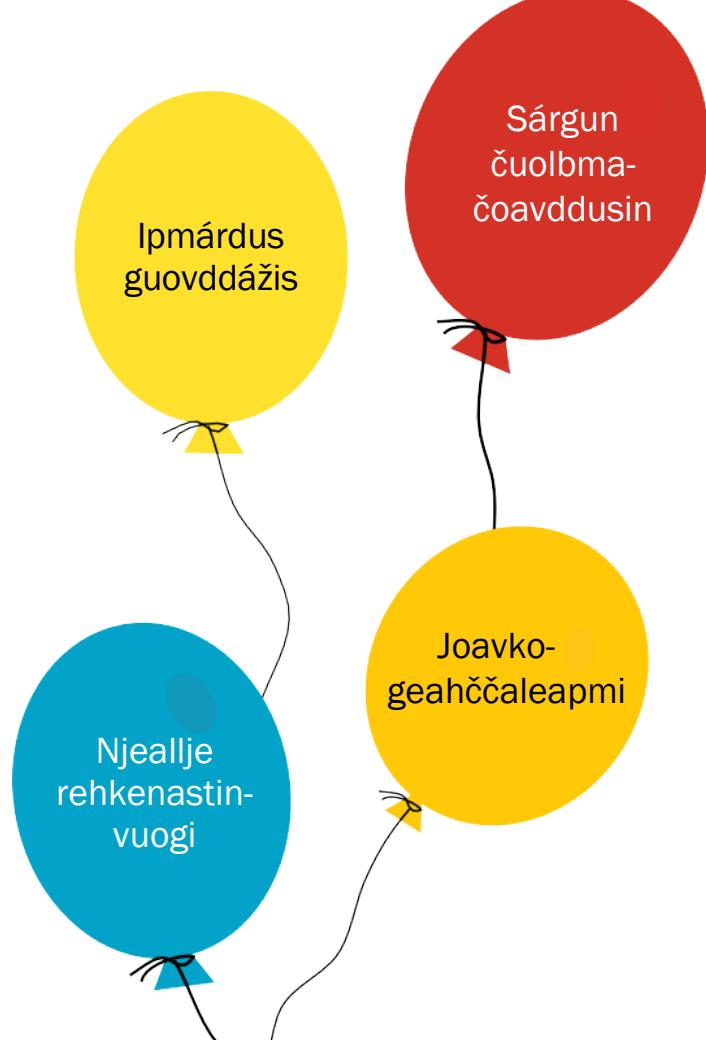
**Ráhkadan dárogillii:** Svein Nymoen, Jorunn Grøholt, Annie Selle Rune  
Aigeltinger, Marit Holm

**Jorgalan sámegillii:** Liv Karin Klemetsen

**Heivehan sámegillii:** Lone Nergård Boine, Marit Inger Pulk

Almmuhuvvon jagis 2008  
dárogillii ja jagis 2024 sámegillii.

ISBN 978-82-323-0142-3



# **Sisdoallu**

Ovdasátni .....	5
1. Geahčcaleami ulbmil.....	6
2. Ulbmiljoavku .....	6
3. Bargobihtát .....	6
4. Áigegeavaheapmi .....	6
5. Bagadus .....	6
6. Teorehtalaš duogáš.....	7
7. Árvvoštallannjuolggadusat.....	8
8. Boađusskovit .....	8
Ohppiidgihpa .....	9
Ovdamearkkat geahčcaleami deavdimii ja bohtosiid olaheamis.....	18
Ovttaskasoahppi skovvi.....	31
Ovdamearka devdon skovis.....	31
Luohkkáskovvi .....	32

# Ovdasátni

Geahčcaleapmi fátmmasta oahppi ipmárdusa matematihkaoahpahusas.

"Movt jurddašit mánát go čovdet matematihkabihtáid?"

"Guđe lágje ipmirdit mánát matematihkabihtáid?"

Dá leat válodočuołłmat maiguin čuovvovašlbumot leat ovttasbargan sullii 5-6 jagi, ja man boadusin lea Tevdnen ja rehkenastin geahčcaleapmi, mii lea mielddusin.

Dárogielat rehkenastingeahčcaleami ráhkadeami ovddasvástideaddjit:

Svein Nymoen, psykologa, Torshov kompetansesenter

Jorunn Grøholt, cand.paed spec., Torshov kompetansesenter

Annie Selle, oahpaheaddji, opparbeidet

matematikkrom,Fetsund

Rune Aigeltinger, cand.paed. spec., PP-tjenesten Vestfold

Marit Holm, 1. amanueansa, instituttleder ved Institutt for spesialpedagogikk,  
Universitetet i Oslo

Oslo, Golggotmánu 20. beaivi 2008 (dárogielat veršuvdna)

Sámegielat rehkenastingeahčcaleami ovddasvástideaddjit:

Lone Nergård Boine, Statped/SEAD

Marit Inger Pulk, Statped/SEAD

Áltá ja Guvdageaidnu, 2024 (sámegiel veršuvdna)

## **1. Geahččaleami ulbmil**

Matematihka kártemis lea leamaš dábálaš beare garrisit deattuhit fáktáid ja gálggaid, ja unnit deattuhit dan movt oahppit ipmirdit matematihkabihtáid čuolmmaid.

Tevdnen ja rehkenastin geahččaleamis deattuhit ipmárdusa. Ohppiid vástádusaid vuodul besset oahpaheaddjít oaidnit oahppi jurddaproseassaid, namalassii man muddui oahppi čájeha ipmárdusa go čoavdá matematihkabihtáid.

Tevdnen ja rehkenastin geahččaleapmi lea neavvu maid sáhttá atnit árvvoštallanvuodđun das movt oahppit leat fáhten matematihkabihtá teavstta, movt sii organiserejit dieđuid ja movt čovdet rehkenastima. Bargobihtáin galget oahppit čoavdit teakstabihtáid sárguma vehkiin.

## **2. Ulbmiljoavku**

Dát geahččaleapmi lea geahččaluvvon sullii 450 ohppiin 5. luohkás Norggas. Geahččaleapmi adno luohkkágeahččaleapmin, muhto dan sáhttá maid atnit unnit joavkkus, dahje ovttaskas oahppi geahččaleapmin. Dat lea oaivvilduvvon adnot 5. luohkás sullii gaskamuttus skuvlajagi, muhto sáhttá muđui adnot buot ohppiide, geat leat ožžon oahpahusa dan njealji rehkenastinvuogis, namalassii buot ahkecehkiin 4. luohká rájes.

## **3. Bargobihtát**

Geahččaleamis leat bargobihtát mat guoskkahit dan njealji rehkenastinvuogi. Álkes teakstabihtáin leat okta dahje eanet lađđasa, muhto das adnojít dušše olles logut, ja oktiibuot leat 13 bihtá.

## **4. Áigegeavaheapmi**

Sárgun čuolbmačoavdinteknihkan lea máŋgasii amas. Danin muhtun oahppit ádjánit guhkit čoavdit bihtáid, go maid livčé dahkan jus sis ovddalgihtii livčé rutiinnat dakkár bargovuogis. Danin ávžžuhit ahte ii biddjo makkárge áigemearri ohppiide. Árvvoštala baicca. Geahččaladdamat leat čájehan ahte oahppit ádjánit gaskal 1 ja 1/2 skuvladiimmu.

Geahččaleamis sáhttá leat seamma buorre boađus jus juohká barggu guovtti oassái.

## **5. Bagadus**

Geahččaleami čađaheamis galget oahppit čohkkát sierra. Sii dárbbašit čállinbiergasiid. Ivnnit eai dárbbahuvvo, muhto lea lohpi.

Álggat dainna ahte geahčat vuosttaš siiddu fárrolaga ohppiguin. Čájet čielgasit ahte olles teaksta boahtá ovdan govas: Álgovuolggalaš lohkodieđut, dagut ja daguid boađus.

Soames oahppit dáidet oaidnit dárbašmeahttumin sárgut juoidá maid sii goitge ipmirdit. Muhto oahppit ožžot dieđu ahte galget dahkat dan. "Don soaittát ipmirdit dan, muhto don galggat maid oažžut vuosttašluohká oahppi ipmirdit". Muhto sárgumat ožžot áinnas leat eankilat, ovdamearkka dihte lea doarvái sárgut dušše sárgáid dahje symbolaid.

Jus oahppi oalát darvána, de sáhttá áinnas veahkehit su "bálgá ala". Dalle oahpaheaddji čállá nammalistui makkár veahki oahppi lea ožžon geahččaleamis.

Šiehtat ovddalgihtii jaskes doaimma beavdde luhtte go oahppi lea gárven geahččaleami ja dan botta go vuordá earáid geargat. Doaibmaevttohusat: Oahppi čállá logga majemus siidui gos čállá makkár geahččaleapmi lei su mielas, liikui go dasa/ iigo liikon dasa ja manne. Jus luohkás leat oahppit geain leat lohkanváttut, de sáhttet oažžut lohkanveahki rávisolbmox sierra čiegas dahje sierra lanjas. Nubbi molssaeaktu lea ahte geahččaleapmi lohkko báddái, ja oahppi oažžu báddenrusttegiid mielde sierra latnjjí gos deavdá geahččaleami.

## 6. Teorehtalaš duogáš

Mánát hákhet máhtolašvuoda go konstruerejit vásáhusaid birrasis ja huksejít ipmárdusa aktiiva doaimmaid bokte. Konstruktivismalaš jurdaga váldojurdda lea ahte olmot konstruerejit máhtolašvuoda doaibmama, aktivitehta, jurddašallama ja reflekšuvnna bokte. Ohppiide ii geigejuvvo máhtolašvuhta, muhto sii fertejít ieža hábmet ja nuppástuhitt máhtu. Mánáid doaimmat, mat álget konkrehta vásáhusaiguin, ovdánit dađistaga mentála dásis govádussan, mat leat luvvejuvvon fysalaš duohtavuođas. Olbmo iežas jurddamáilmis šaddan govádusat ovddastit vásáhusaid duohtavuođas.

Molsašuddi vásáhusat ja konkrehta doaimmat stoahkamis ja beaivválaš eallimis hábmejít vuodu matematihka vuodđodoahpagiid ovdáneapmái. Matematihkkaoahpahus berre addit ohppiide vejolašvuoda hákhat mániggabealat, iešheanalaš vásáhusaid ja geahččaladdat fágaáššiiguin. Berre hástalit ohppiid konkrehta čuołmmaiguin ja gažaldagaiguin, main lea meinnet ja maiguin sáhttet bargat iežaset eavtuid vuodul ja reflekeret mentálalaččat.

Máhttu, mas lea ipmárdus vuodđun, darvána buorebut muitui go máhttu, man vuodđun leat ovttadagat main ii leat nu olu meinnet. Kognitiivvalaš oahpahusa vuodđun lea ahte oahppit galget joksat sihke ipmárdusa ja gálggaid dain matematihkkamomeanttain, maid oahppit galget oaħppat geavahit. Dakkár oahpahus álgá konkretiseremiin, daningo konkrehta veahkkeneavvuid geavaheapmi mieddisbuktá ahte váttisvuhta sırdašuvvá visuála ja taktiillalaš hápmái, ja veahkeha čájehit matematihkkačuolmma mearkkašumi. Dađistaga oahppit sáhttet guođđit konkrehtaid ja olahit máhtu abstrákta dásis maiddái sensoralaš veahkkeneavvuid haga. Oassin dán proseassas sáhttá oahppi atnit sárgumiid, goavid, sárggastusaid jna, konkrehtaid sadjái. Oahppi sırdašuvvá konkrehta dásis symbolalaš dássái go dađistaga lahkonaddá abstrákta dási. Tevdnegat ja govat addet visuála vásáhusa matematihkkabihtá sisdoalus ja nu buoridit ipmárdusa váttisvuhtii maid galgá čoavdit. Seamma lágje sáhttet oahppit tevdnegiit bokte čájehit iežaset ipmárdusa matematihkkabihtáid čoavdimii.

## **7. Árvvoštallannjuolggadusat**

Vástduskategorijat:

### **A Rívttes vástádus**

- Čájehan rívttes jurddaproseassa tevdnemis
- Riekta rehkenasttán bihtá

### **B Boasttu vástádus**

#### **1. Feaila**

- Li leat ipmirdan bargobihtá riekta
- Boasttu lohkovástádus

#### **2. Dievasmeahttun vástádus**

- Li leat čájehan jurddaproseassa, dušše loahppabuktosa
- Álggos rehkenasttán, dasto tevdnen

#### **3. Eahpedárkilis vástádus**

- Eahpedárkilit lohkan/ipmirdan teavstta
- Lea čájehan jurddaproseassa, muhto lea eahpedárkilit dahkkon

## **8. Boađusskovit**

Čuovvovaš siidduin leat skovi kopijaoriginálat maidda deavddát Tevdnen ja rehkenastin geahččaleami bohtosiid ovttaskas oahppi nammii + skovvi olles luohkkái. Mielddusin lea maid ovdamearka movt deavdit skovi.

Loahpas dán bagadusgihppagis lea Tevdnen ja rehkenastin geahččaleapmi, ja ovdamearka das movt árvvoštallat devdon geahččaleami.

# Ohppiidgihpá

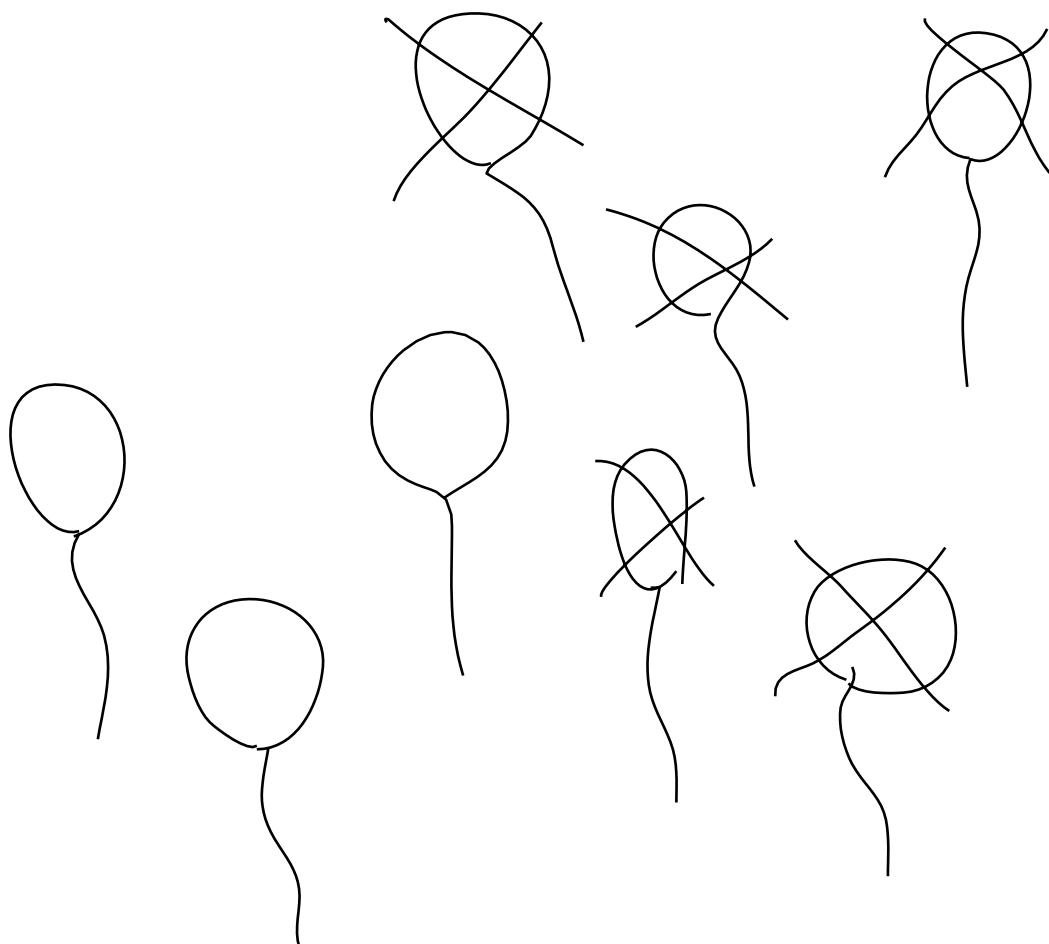
Namma: \_\_\_\_\_ Luohkká: \_\_\_\_\_

Čájet oahppái mo  
tevdnet goavid m  
itáid. Dalle fertet

Geahča dán ovdamearkka:

**Bieras leat 8 balloŋja. Álggos bávkkehít 2 balloŋja, ja de bávkkehít  
3 balloŋja. Galle balloŋja báhcet Bierai?**

Tevdnen:



Vástádus: 3 balloŋja

## **Bargobihttá 1**

Eadni lea láibon 25 nisuláibbáža maid bijai brahta ala.  
Son addá Ánnii, Máhttii ja Sofii 4 nisuláibbi guhtiige.  
Galle nisuláibbi báhet brehttii?

**Tevdnen:**

**Vástádus:**

## **Bargobihttá 2**

Jovnnas leat 16 ballonja.  
Galle báhc̄sutnje go attii 4 fiskes, 3 rukses ja 5 alit ballonja?

**Tevdnen:**

**Vástádus:**

## **Bargobihttá 3**

Sárás leat leat 12 spáppa.

Son láhpíi 7 spáppa, muhto de fas gávnnai 8  
spáppa.

Galle spáppa sus leat loahpas?

**Tevden:**

**Vástádus:**

## **Bargobihttá 4**

Lihtis leat 18 karamealla.

Ivvár jugii ales ja 3 olbmái seamma olu guhtenai.

Dasto oaččui Ivvár vel daid karameallaid mat báhce  
Galle karamealla oaččui Ivvár?

**Tevdnen:**

**Vástádus:**

## **Bargobihttá 5**

Vihhta máná čogge luopmániid.  
Juohke mánná čokkii 4 kg.  
Galle kilo luopmániid čogge oktiibuot?

Tevdnen:

Vástádus:

## **Bargobihttá 6**

Viesus leat 3 gearddi.  
Juohke gearddis leat 5 láse.  
Juohke láses leat 2 láseráiggi.  
Galle láseráiggi leat olles viesus?

Tevdnen:

Vástádus:

## **Bargobihttá 7**

Sáve lea 15 jagi boaris.

Sáve lea 3 jagi boarráseabbo go Ailu

Man boaris lea Ailu?

Ailu lea 10 jagi boarráseabbo go Eva. Man boaris  
lea Eva?

**Tevdnen:**

**Vástádus:**

**Sárggo boahttevaš bihtáid nu álkin go vejolaš.**

## **Bargobihttá 8**

Stáljas leat 25 heastta.

Inger, Káre ja Ánne stellejit 4 heastta guhtege.

Dálu boanda stelle daid eará heasttaid.

Galle heastta ferte boanda stellet ieš?

**Tevdnen:**

**Vástádus:**

## **Bargobihttá 9**

Tevdne nu galle smávvaruða ja báberruða go dát logut  
čájehit:

4            35            206            634

**Tevdnen:**

**Vástádus:**

## **Bargobihttá 10**

***Joatkke tevdnet ruðaid.***

Eadni dine 16.000 ru. mánnui.

Juohke mánu son máksá 4000 ru. viessoláiggu, 3000 ru.  
mánáidgárddi ja 5000 ru. eará rehkegiid.

Man ollu ruhta báhá eadnái?

**Tevdnen:**

**Vástádus:**

## **Bargobihttá 11**

Ovllá álggii rehkenastit 3. bihtá matematiikkagirjjis. Go diibmu nogai, de lei son rehkenasttán gárvvisin 7. bihtá. Galle bihtá Ovllá rehkenasttii dan diimmus?

**Tevdnen:**

**Vástádus:**

## **Bargobihttá 12**

Busse ádjána 40 minuhta vuodjit skuvlii.  
Busse vuolgá bisánanbáikkiin juohke 5. minuhta.  
Galle bisánanbáikki leat olles dan gaskkas?

**Tevdnen:**

**Vástádus:**

## **Bargobihttá 13**

Luohkká, mas leat 28 oahppi, vulge tuvrii.

Váhnemát vuojihedje ohppiid biillaiguin maidda čáhke 5  
olbmo juohke biilii.

Galle biilla adnoje vai buohkat čáhke fárrui.

**Tevdnen:**

**Vástádus:**

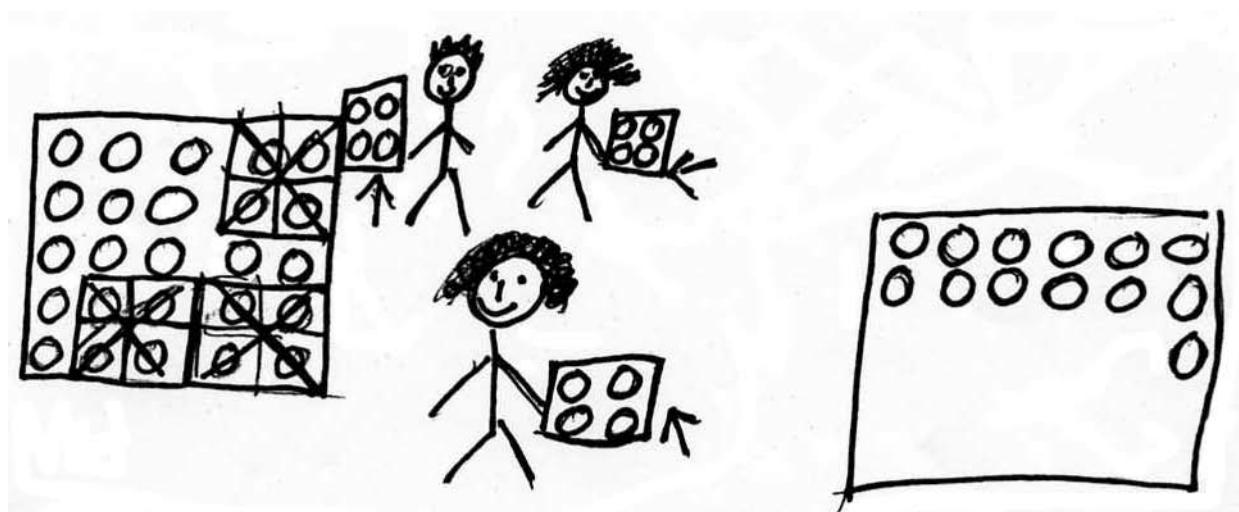
# Ovdamearkkat geahččaleami deavdimii ja bohtosiid olaheamis

(Dát ovdamearkkat leat dušše láidesteaddjin, ja addá dušše indikáhtora boasttuvástádusain)

## Bargobihttá 1

Eadni lea láibon 25 nisuláibbáža maid bijai brahta ala.  
Son addá Ánnii, Máhttii ja Sofii 4 nisuláibbi guhtiige.  
Galle nisuláibbi báhcet brehttii?

Tevdnen:



Vástádus: 13 nisuláibbáža

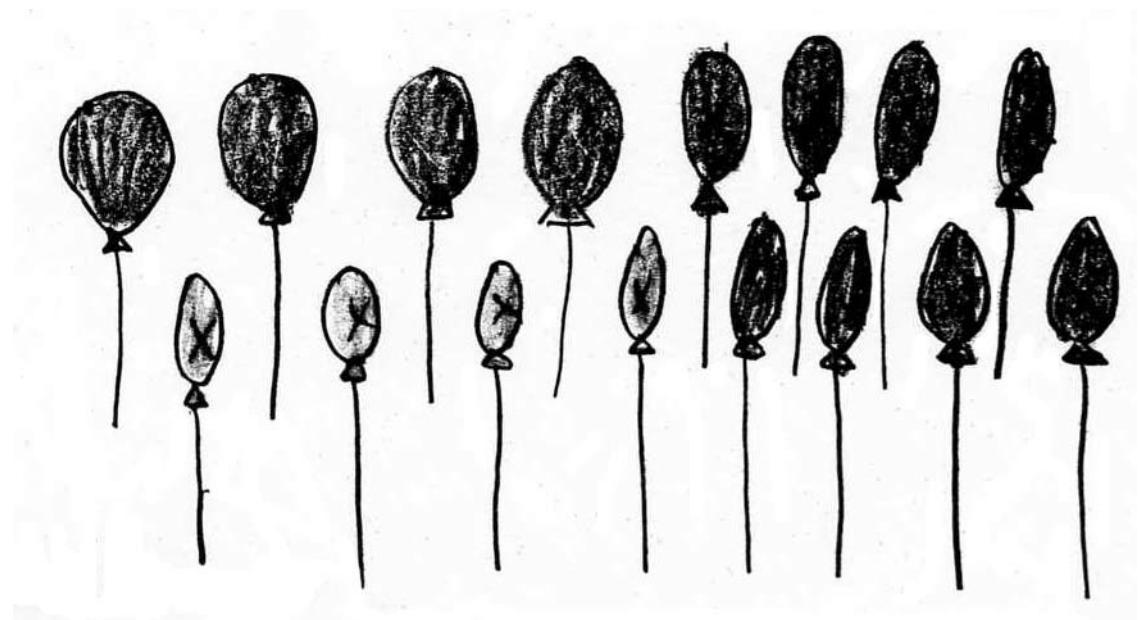
A Rivttes vástádus  
Čájehan rivttes  
jurddaproseassa  
sárgumis  
Riekta  
rehkenasttán bihtá

## Bargobihttá 2

Jovnnas leat 16 balloňja.

Galle báhe sutnje go attii 4 fiskes, 3 rukses ja 5 alit balloňja?

Tevdnen:



Vástádus: 4 balloonja

A Rivttes vástádus  
Čájehan rivttes  
jurddaproseassa  
sárgumis  
Riekta  
rehkenasttán bihtá

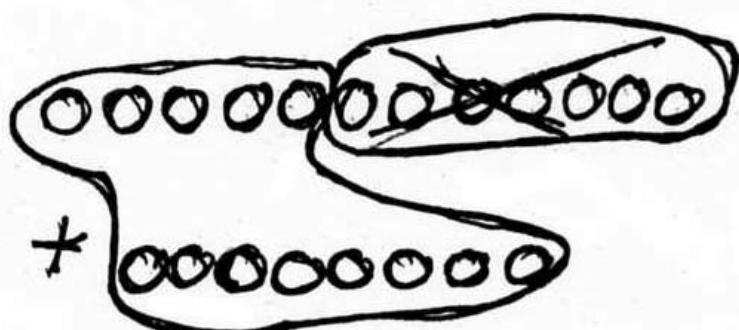
## Bargobihttá 3

Sárás leat 12 spáppa.

Son láhpii 7 spáppa, muhto de fas gávnai 8  
spáppa.

Galle spáppa sus leat loahpas?

Tevdnen:



13 spáppa

Vástádus: \_\_\_\_\_

A Rivttes vástádus  
Čájehan rivttes  
jurddaproseassa  
sárgumis  
Riekta  
rehkenasttán bihtá

## Bargobihttá 4

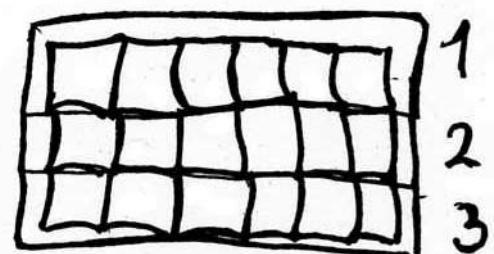
Lihtis leat 18 karamealla.

Ivvár jugii alcces ja 3 olbmái seamma  
olu guhtenai.

Dasto oaččui Ivvár vel daid  
karameallaid mat báhce.

Galle karamealla oaččui Ivvár?

Tevdnen:



Vástádus:       0      

### B Boasttu vástádus

1. Feaila:

Ipmirdan bihtá

boastut

Boasttu

lohkovástádus

3. Eahpedárkil

(šlurvebargu):

Eahpedárkilit

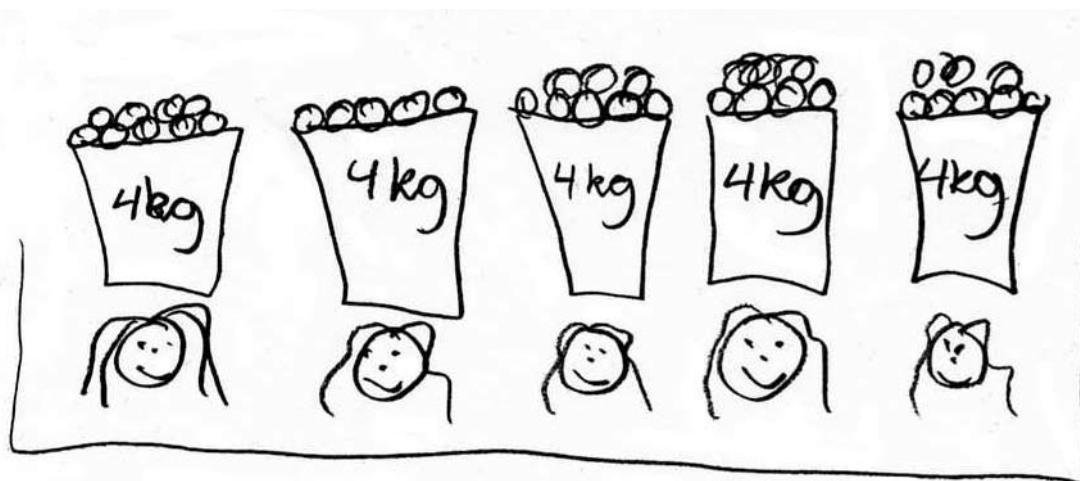
lohkan/ ipmirdan

teavstta

## Bargobihttá 5

Vihtta máná čogge luopmániid.  
Juohke mánná čokkii 4 kg.  
Galle kilo luopmániid čogge oktiibuot?

Tevdnen:



Vástádus:

20 kg

A Rivttes vástádus  
Čájehan rivttes  
jurddaproseassa  
sárgumis  
Riekta  
rehkenasttán bihtá

## Bargobihttá 6

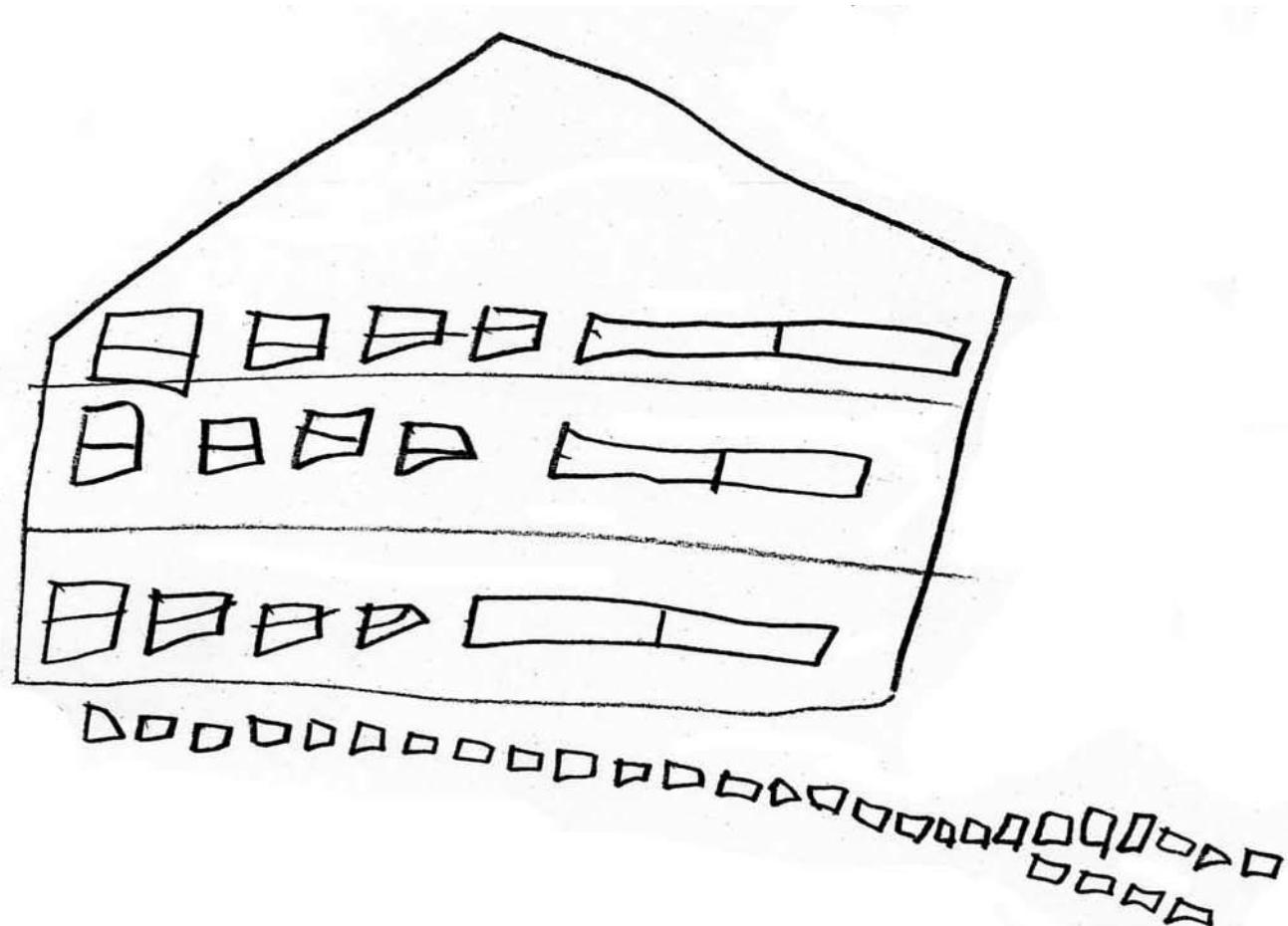
Viesus leat 3 gearddi.

Juohke gearddis leat 5 láse.

Juohke láses leat 2 láseráiggi.

Galle láseráiggi leat olles viesus?

Tevdnen:



Vástádus: \_\_\_\_\_

30

A Rivttes vástádus  
Čájehan rivttes  
jurddaproseassa  
sárgumis  
Riekta  
rehkenasttán bihtá

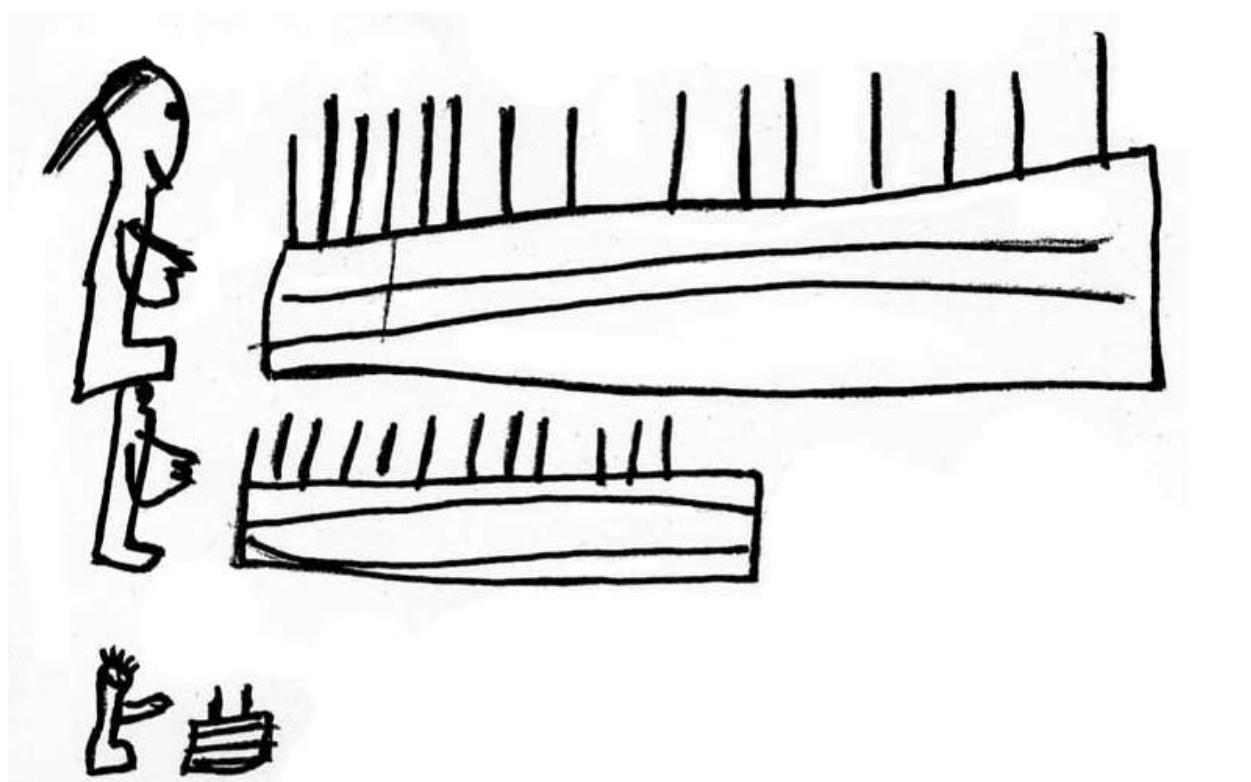
## Bargobihttá 7

Sáve lea 15 jagi boaris.

Sáve lea 3 jagi boarráseabbo go Áilu. Man boaris lea Áilu?

Áilu lea 10 jagi boarráseabbo go Eva. Man boaris lea Eva?

Tevdnen:



**B Boasttu vástádus**  
**3. Eahpedárkil: Lea  
čájehan  
jurddaproseassa,  
muhto lea  
eahpedárkilit  
dahkkon**

Vástádus: \_\_\_\_\_

**Tevdne boahttevaš bihtáid nu álkin go vejolaš.**

## **Bargobihttá 8**

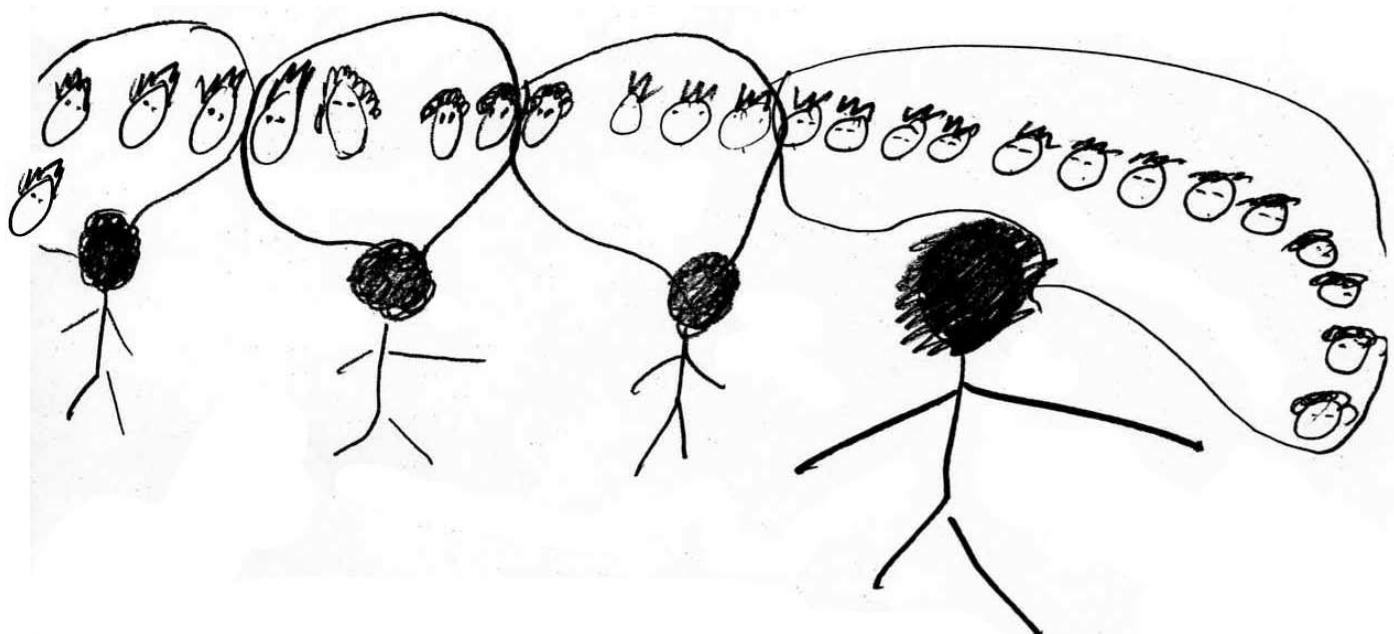
Stáljas leat 25 heastta.

Inger, Káre ja Ánne stellejít 4 heastta guhtege.

Dálu boanda stelle daid eará heasttaid.

Galle heastta ferte boanda stellet ieš?

Tevdnen:



Vástádus: \_\_\_\_\_

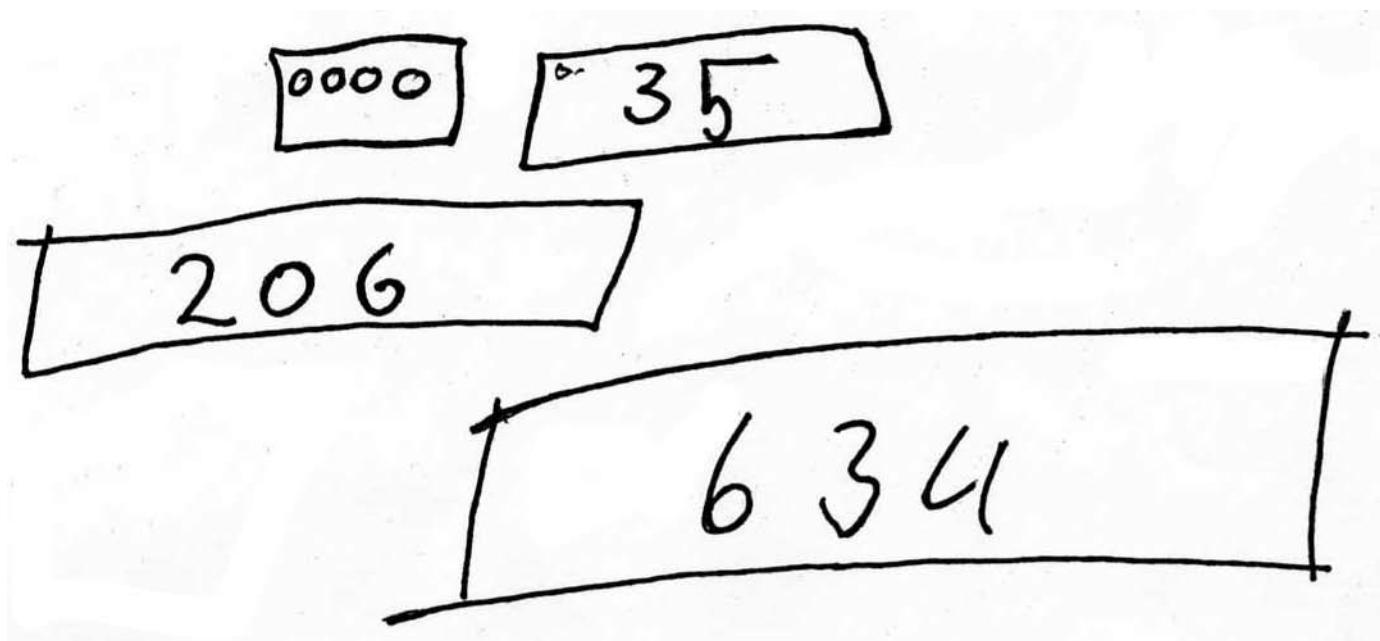
A Rivttes vástádus  
Čájehan rivttes  
jurddaproseassa  
sárgumis

## Bargobihttá 9

Sárggo nu galle smávvaruða ja báberruða go dát logut  
čájehit:

4            35            206            634

Tevdnen:



Vástádus: \_\_\_\_\_

**B Boasttu vástádus**  
**2. Dievasmeahttun:**  
**li leat čájehan**  
**jurddaproseassa,**  
**dušše**  
**loahppabuktosa**

# Bargobihttá 10

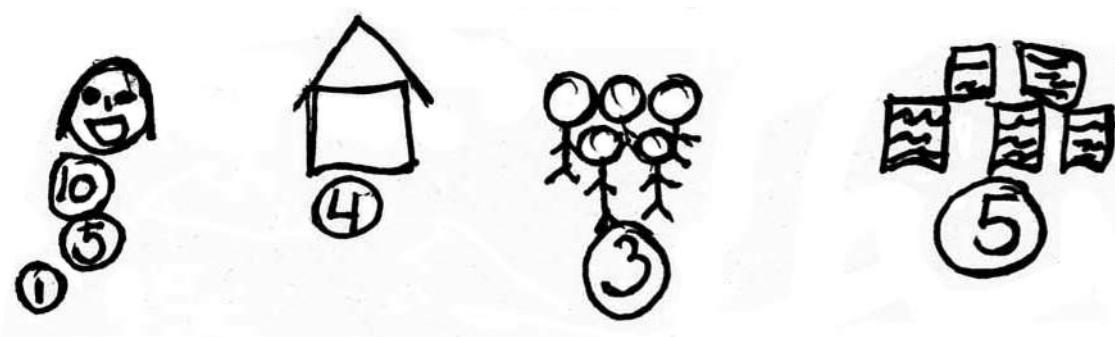
**Joatkke tevdnet ruðaid.**

Eadni dine 16.000 ru. mánnui.

Juohke mánu son máksá 4000 ru. viessoláiggu, 3000 ru. mánáidgárddi ja 5000 ru. eará rehkegiid.

Man ollu ruhta báhá eadnái?

Tevdnen:



Vástádus: 400 r.

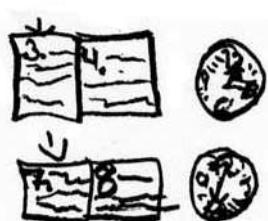
## B Boasttu vástádus

1. Feaila: Boasttu lohkovástádus
2. Dievasmeahttun:  
li leat čájehan jurddaproseassa,  
dušše loahppabuktosa

## Bargobihttá 11

Ovllá álggii rehkenastit 3. bihtá matematihkagirjis. Go diibmu nogai, de lei son rehkenasttán gárvisin 7. bihtá. Galle bihtá Ovllá rehkenastti dan diimmus?

Tevdnen:



Vástádus: \_\_\_\_\_ 4 bíhtá

### B Boasttu vástádus

1. Feaila: Boasttu lohkovástádus
2. Dievasmeahttun:  
li leat čájehan jurddaproseassa,  
dušše  
loahppabuktosa

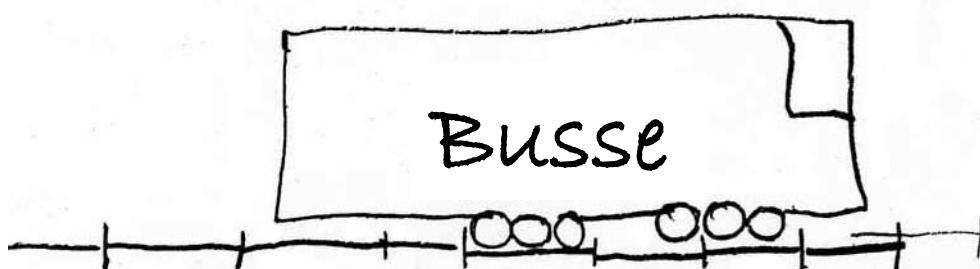
## Bargobihttá 12

Busse ádjána 40 minuhta vuodjit skuvlii.

Busse vuolgá bisánanbáikkiin juohke 5. minuhta.

Galle bisánanbáikki leat olles dan gaskkas?

Tevdnen:



Vástádus: 8 bisánanbáikki

A Rivttes vástádus  
Čájehan rivttes  
jurddaproseassa  
sárgumis  
Riekta rehkenasttán  
bihtá  
Sihke 8 ja 9  
dohkkehuvvojit

# Bargobihttá 13

Luohkká, mas leat 28 oahppi, vulge tuvrii. Váhnemat vuojihedje ohppiid biillaiguin maidda čáhke 5 olbmo juohke biilii. Galle biilla adnoje vai buohkat čáhke fárrui?

## Tevdnen:



Vástudus: F bílla

A Rivttes vástádus  
Čájehan rivttes  
jurddaproseassa  
sárgumis  
Riekta  
rehkenasttán bihtá

# Ovttaskasoahppi skovvi

Oahppi \_\_\_\_\_ Luohkká \_\_\_\_\_

Skuvla \_\_\_\_\_ Beaivi \_\_\_\_\_

Vástáduskategorija	Bargobihtát												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
A Rivttes vástádus:													
Čájehan rivttes jurddaproseassa sárgumis													
Riekta rehkenasttán bihtá sárguma ektui													
B Boasttu vástádus:													
1. Feaila													
Ii leat ipmirdan bargobihtá riekta													
Boasttu lohkovástádus													
2. Dievasmeahttun vástádus													
Ii leat čájehan jurddaproseassa, dušše loahppabuktosa													
Álggos rehkenasttán, dasto tevdnen													
3. Eahpedárkilis vástádus													
Eahpedárkilit lohkan/ ipmirdan teavstta													
Lea čájehan jurddaproseassa, muhto lea eahpedárkilit dahkkon													

# Ovdamearka devdon skovis

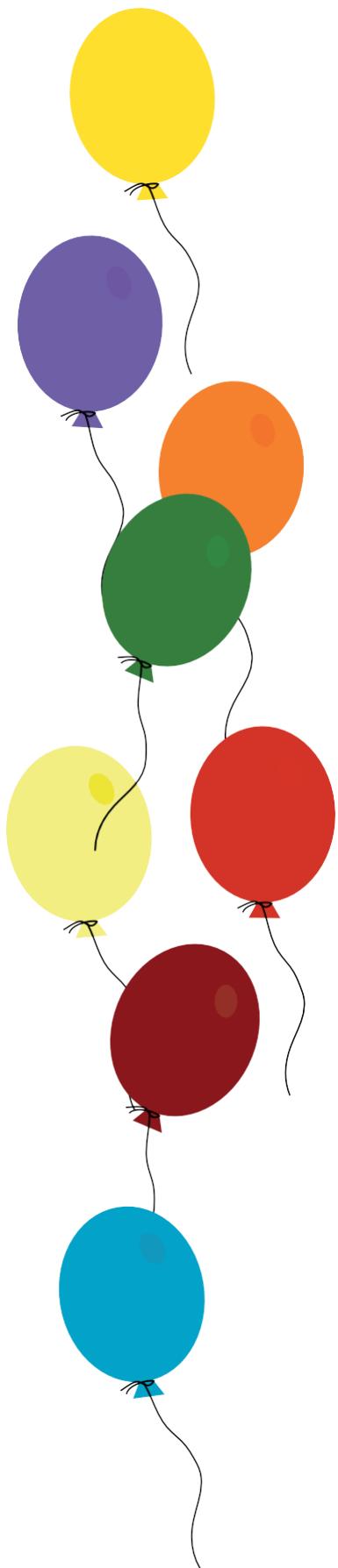
Oahppi \_\_\_\_\_ Luohkká \_\_\_\_\_

Skuvla \_\_\_\_\_ Beaivi \_\_\_\_\_

Vástáduskategorijat	Bargobihtát												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<b>A Rivttes vástádus:</b>													
Čájehan rivttes jurddaproseassa tevdnemis	✓	✓	✓		✓	✓		✓				✓	✓
Riekta rehkenasttán bihtá sárguma ektui	✓	✓	✓		✓	✓						✓	✓
<b>B Boasttu vástádus:</b>													
<b>1. Feaila</b>													
Li leat ipmirdan bargobihtá riekta						✓							
Boasttu lohkovástádus					✓					✓	✓		
<b>2. Dievasmeahttun vástádus</b>										✓	✓	✓	
Li leat čájehan jurddaproseassa, dušše loahppabuktosa										✓	✓	✓	
Álggus rehkenasttán, dasto tevdnen													
<b>3. Eahpedárkilis vástádus</b>													
Eahpedárkilit lohkan/ ipmirdan teavstta					✓								
Lea čájehan jurddaproseassa, muhto lea eahpedárkilit dahkon								✓					

# Luohkkáskovvi

A Rivttes vástádus B<sup>1</sup> Feaila B<sup>2</sup> Dievasmeahttun B<sup>3</sup> Eahpedárkil



Tevdnen ja rehkenastín geahččaleamí sáhttá atnit árvvošillanvuodđun das movt oahppit leat fáhten matematiikkabihtá teavstta, movt sii organiserejít dieđuid ja movt čovdet rehkenastima. Bargobihtáin galget oahppit čoavdit teakstabihtá sárguma vehkiin.

Tevdnen ja rehkenastín geahččaleamís leat ohppiidgihpa + oahpaheaddjebagadus. Oahpaheaddjebagadusas lea oanehis bagadus, boadusárkkaid kopijaaoriginálat ja ovdamearkkat das movt olaha bohtosiid.

Tevdnen ja rehkenastín geahččaleapmí lea oaivvilduvvon adnot gasku skuvlajagi 5. ceahkis, muhto sáhttá maiddái adnot go oahppit leat ožžon oahpahusa dan njealji rehkenastinvuogis, namalassii 4. luohkás ja bajás. Geahččaleami sáhttá čađahit juogo luohkkágeahččaleapmin dahje unnit joavkkus dahje ovttaskasohppiin. Buot oahpaheaddjít, geain lea ovddasvástádus matematiikkaoahpahussii, sáhttet hálddašit geahččaleami.

ISBN 978-82-323-0142-3

 Statped

Sámi erenoamáš pedagogalaš doarjalus (SEAD)