Matematički stripovi

PRIJATELJICA IVA PEKLA JE KOLAČE, BILO JOJ JE POTREBNO 35 JAJA A IMALA JE DOMA SAMO 20 KOMADA.

35-20=15

JOŠ JOJ NEDOSTAJE 15 JAJA







SJETILA SE JOŠ PRIJATELJICE MAJE I ZAMOLILA JU DALI MOŽDA IMA DA JOJ POSUDI 10 JAJA, ALI MAJA JE IMALA SAMO TRI JAJA.

35-(20+5+3)=35-28=7

IVI JE JOŠ NEDOSTAJALO 7 JAJA.







NAZVALA JE SVOJU PRIJATELJICU ANU DALI MOŽDA IMA ZA POSUDITI 15 JAJA, ONA JE IMALA SAMO 5 JAJA.

35-(20+5)=35-25=10

JOŠ JOJ NEDOSTAJE 10 JAJA.





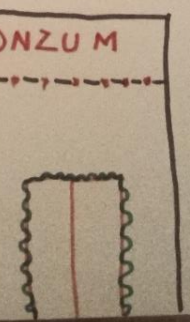


ZATIM JE IVA OTIŠLA U DUĆAN I KUPILA JE JOŠ 7 JAJA KOLIKO JOJ JE NEDOSTAJALO.

20+5+3+7=35 35-28=7

28+7=35

IVA JE JOŠ MORALA KUPITI 7 JAJA.





1

Za kićenje svojeg bora treba 160 kuglica, a ja imam kod kuće 2 kutije po 30 kuglica.

160 - (2 · 30) = 60

160 - 60 = 100

Još mi nedostaje 100 kuglica.



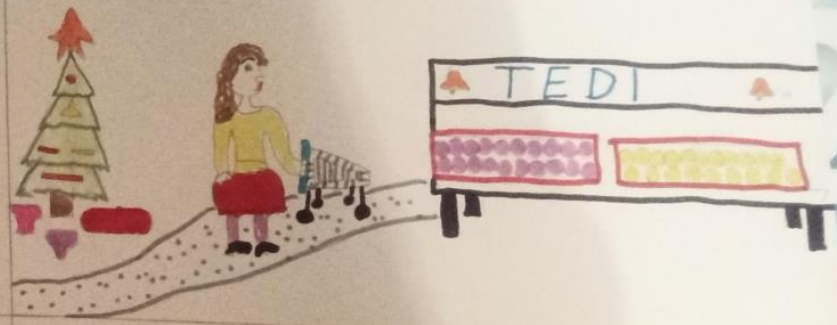
2

Drugi sam dan otišla u TEDI dućan i tamo sam našla 2 kutije po 20 kuglica.

100 - (2 · 20) = 40

100 - 40 = 60

Još mi nedostaje 60 kuglica.



3

Pošto mi nije još bilo dosta, otišla sam u PEPCO dućan i tamo sam još pronašla 2 kutije po 25 kuglica.

60 - (2 · 25) = 50

60 - 50 = 10

Još mi nedostaje 10 kuglica.



4

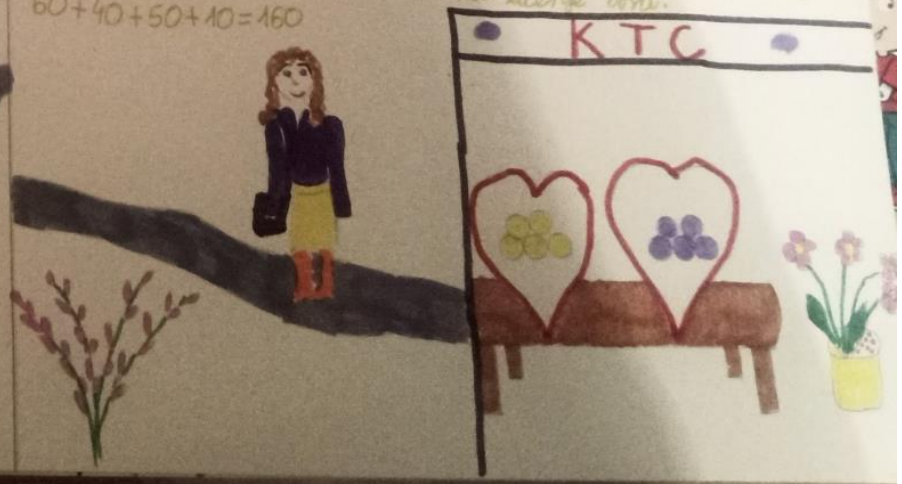
Odmah sam otišla u KTC dućan i tamo sam još našla 2 kutije po 5 kuglica.

10 - (2 · 5) = 10

10 - 10 = 0

60 + 40 + 50 + 10 = 160

I sada imam dovljno kuglica za kićenje bora.

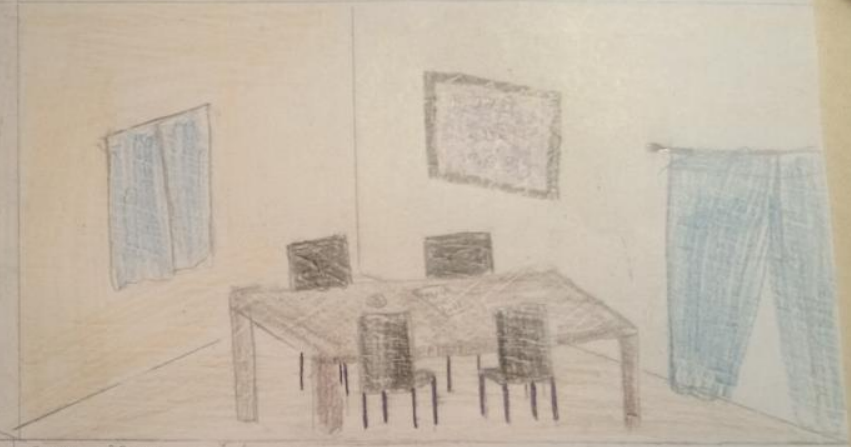


ANI ZA BOŽIĆ DOLAZI 20 GOSTIJU. ANA JE ODLUČILA ISPEĆI PALAČINKE, ALI NIJE ZNALA KOLIK JOJ PALAČINKI TREBA. PA JE KRENULA RAČUNATI.

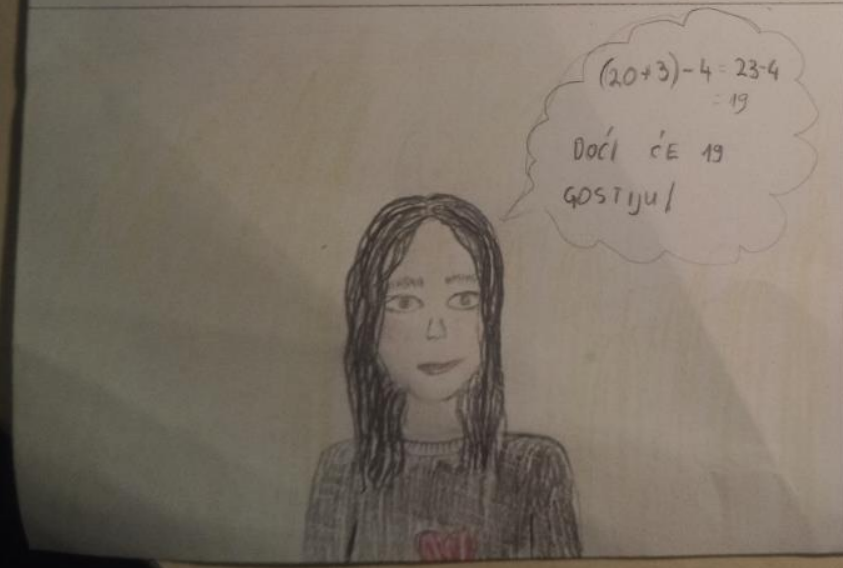


ANA JE BILA U PROBLEMIMA JER SU JOJ 4 GOSTA OTKAZALA DOLAZAK.

SUTRADAN SE SJETILA DA SE NAJAVILO JOŠ 3 GOSTIJU I DA OPET MORA IZRAČUNAT.

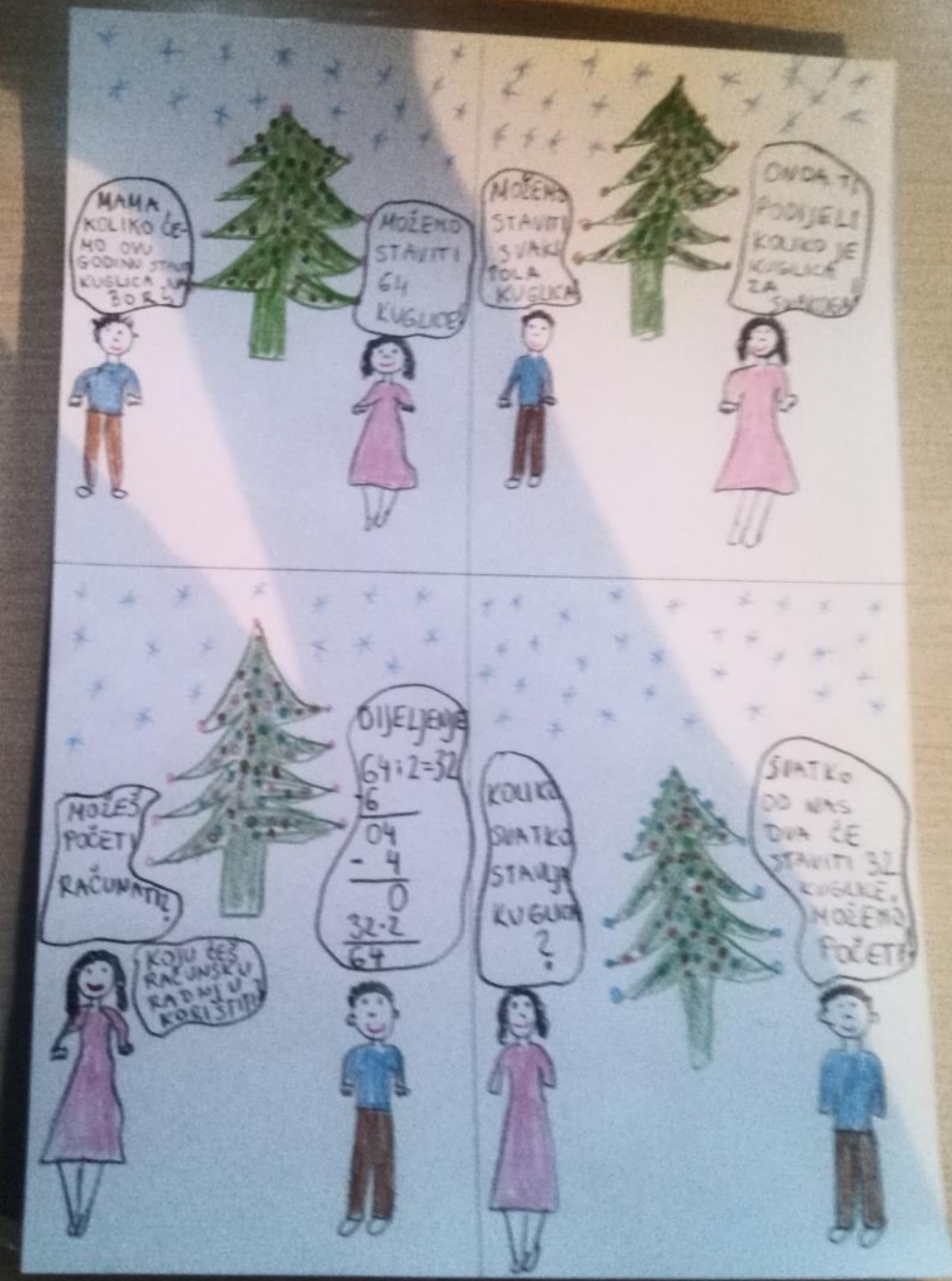


DAN PRIJE BOŽIĆA I DOLAZAKA GOSTIJU ODLUČILA DA ĆE SVAKI GOST DOBITI 3 PALAČINKE.






DA?
ANTO
ANTO!
ŠTO SADA?
UKRASIT ĆEMO DRVCE ANTO!
MAMA KOLIKO LI KUGLICA TREBAMO?
ČEKAJ!
USPIO SAM!
BRAVO ANTO!
RAČUN
6·7=42
Trebam mi 7 kuglica
ZNAM ODGOVOR
UKUPNO IMAŠ 42 KUGLICE 16 VRSTI NJIH
ZNAČI TREBAM 7 kuglica za SVAKU VRSTU
Erika Kundija

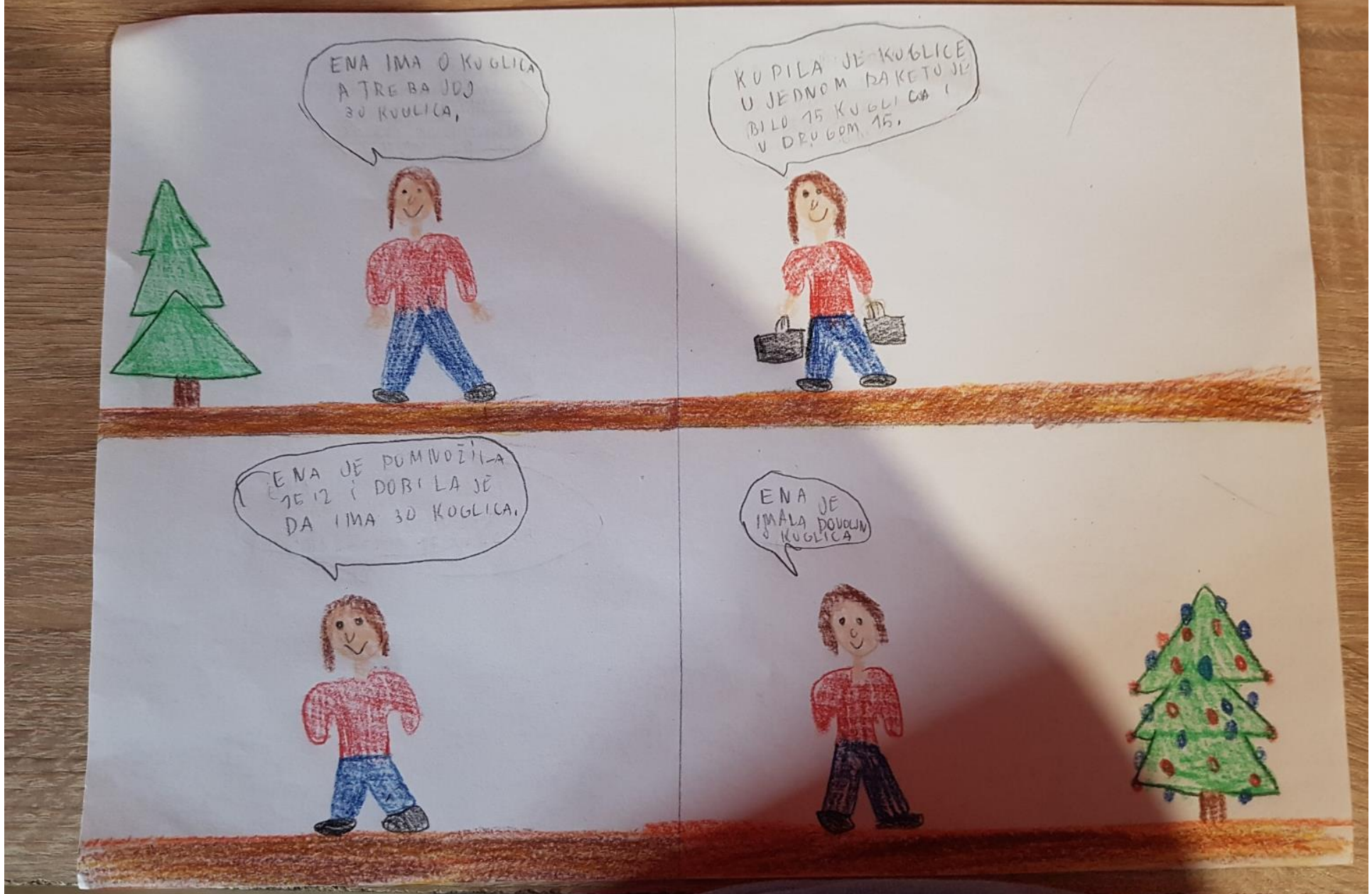

MAMA KOLIKO ĆEMO OVU GODINU STAVITI KUGLICA NA BOR?
MOŽEMO STAVITI 64 KUGLICE!
MOŽEMO STAVITI SVAKU TOLA KUGLICA
ONDA TI PODIJELI KOLIKO JE KUGLICA ZA SVAKOGA!
MOŽEŠ POČETI RAČUNATI!
KOJU ĆEŠ RAČUNSKU RADNJU KORISTITI?
DIJELJENJE
64:2=32
-6
04
- 4
0
32·2
64
KOLIKO SVATKO STAVLJA KUGLICA ?
SVATKO OD NAS DVA ĆE STAVITI 32 KUGLICE. MOŽEMO POČETI?


MAMA JE PEKLA 10 ISPEČI KIFLICE ZA 60 ZEČIĆ
NARAVNO
KOLIKO SVO UKUPNO ISPEČE KIFLICA?
KIFLICA IZ 10S.
MOGLI BI NEKE KIFLICE PRELIVENOM ČOKOLADOM
DOBRA IDEJA.
105:2=54 TO PRIPADA BAKI
MOGLI BI ISPEĆI JOŠ 1 BEŽIČNE KUGLICE
KUGLICA IMA 30 KOMADIĆI
KOLIKO SAD ZAJEDNO IMAMO KOLAČA I KIFLICA?
54+46=100
IMAMO BEŽIČNE KOLAČE!
DAVID LONČAR

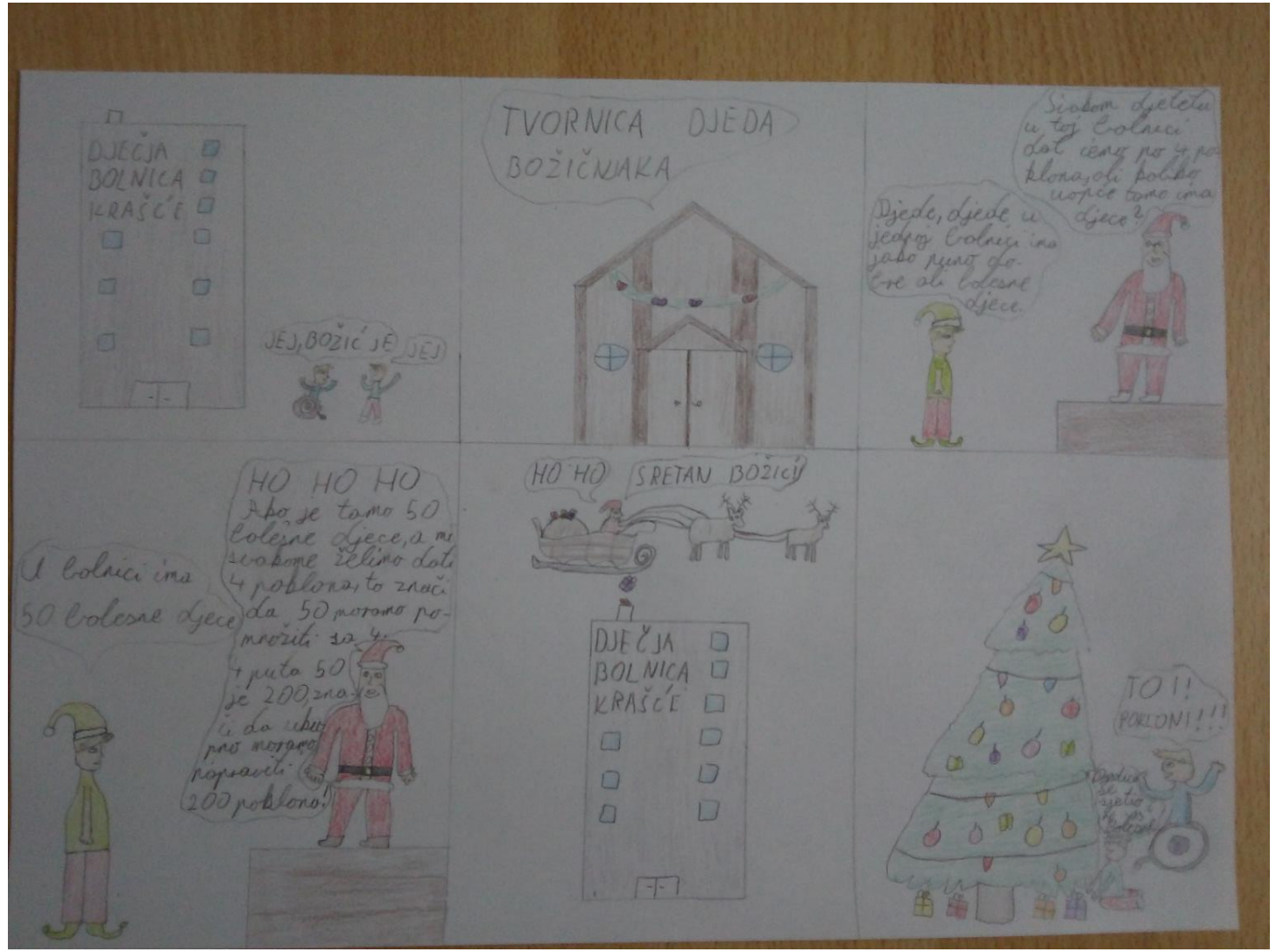
Božić




MAMA HOĆEMO LI ISPEĆI KIFLICE ZA BOŽIĆ
NARAVNO
KOLIKO SMO UKUPNO ISPEKLI KIFLICA?
KIFLICA JE 108.
MOGLI BI IZMIJENITI BAKU SA POLOVICOM KIFLICA
DOBRA IDEJA.
108 : 3 = 54 TO PRIPADA BACI
MOGLI BI ISPEĆI JOŠ 1 BOŽIĆNU KUGLICU
KUGLICA SMO ISPEKLI 48
KOLIKO SAD ZAJEDNO IMAMO KOLAČA? KIFLICA? KUGLICA?
MAMO, MOŽEMO KOLAČE!
DAVID LONČAR

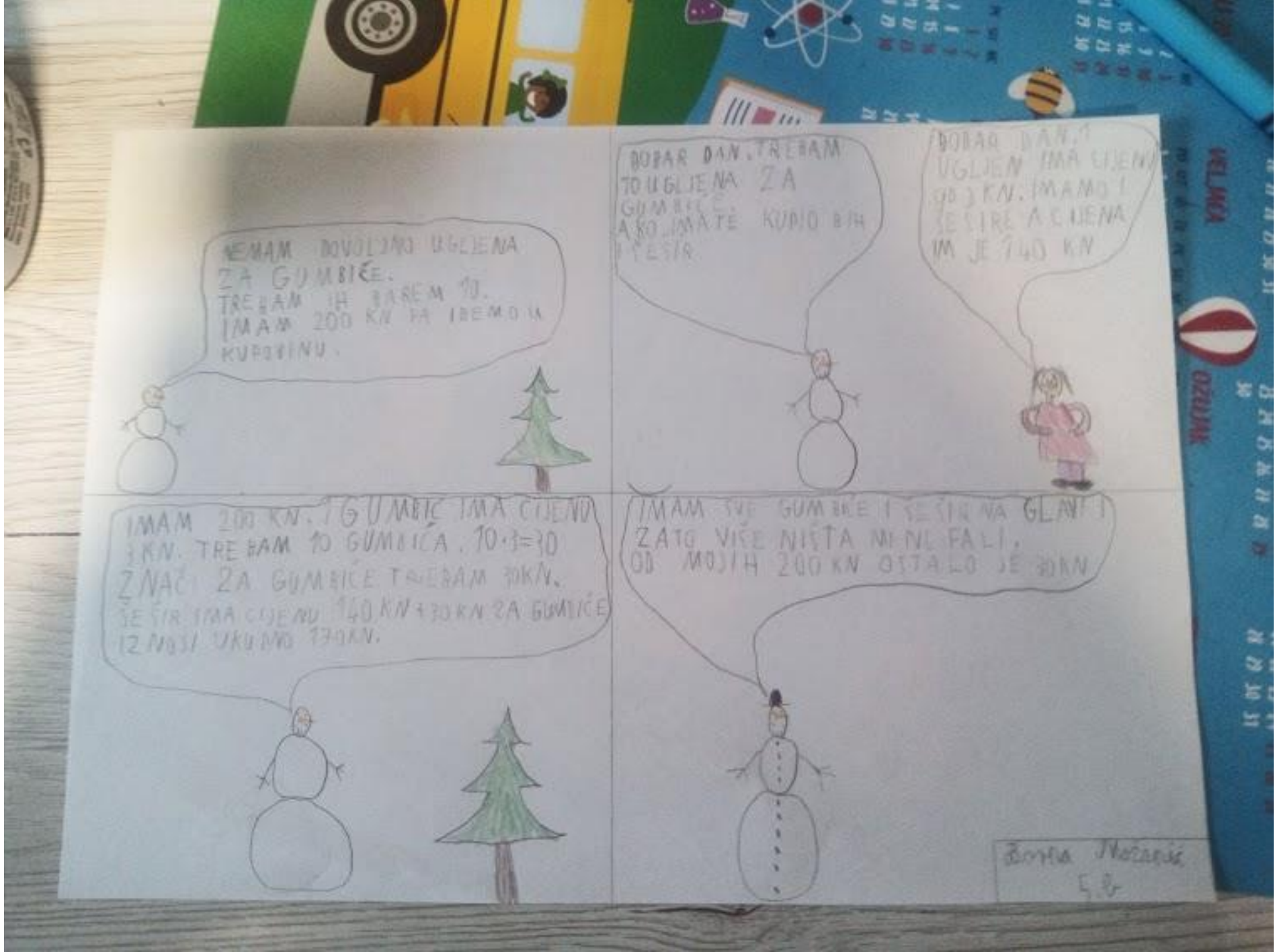

ENA IMA 0 KUGLICA A TREBA JOJ 30 KUGLICA,
KUPILA JE KUGLICE U JEDNOM PAKETU JE BILO 15 KUGLICA I U DRUGOM 15.
ENA JE POMNOŽILA 15 I 2 I DOBILA JE DA IMA 30 KUGLICA.
ENA JE IMALA DOVOLJNO KUGLICA

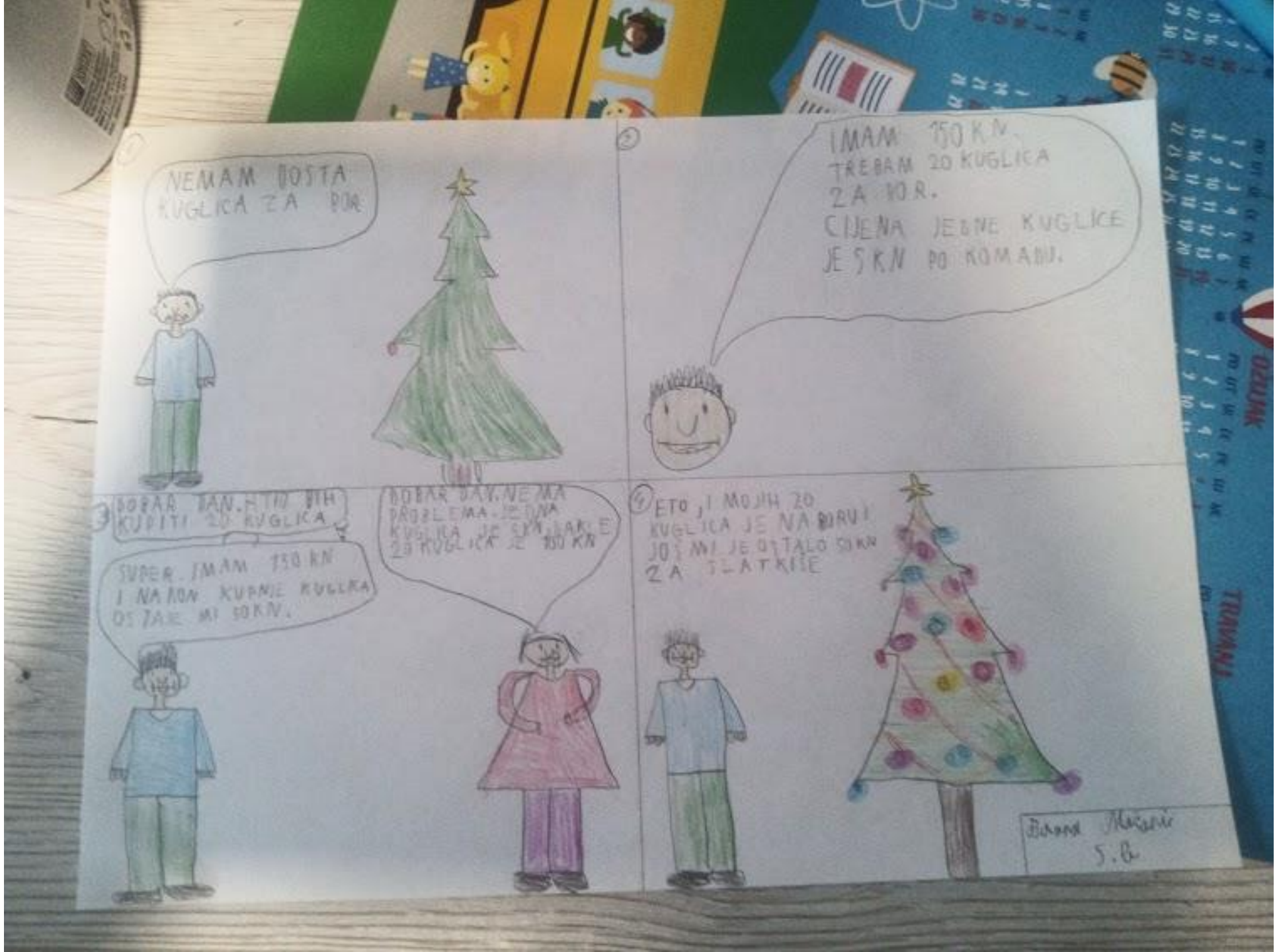

1
2
3
Koliko ima bijelih kuglica na bor a ako je 10 crvenih 13 plavih, a ukupno ih je 30?
4
HMMMMMM
5
10 + 13 + X = 30
23 + X = 30
23 + X = 30
X = 30 - 23
X = 7
6
Pa to je tocno!!
7
8


DJEČJA BOLNICA KRAŠĆE
JEJ, BOŽIĆ JE JEJ
TVORNICA DJEDA BOŽIĆNJAKA
Djede, djede u jednoj bolnici ima jako puno djece ali bolesne djece.
Svakom djetetu u toj bolnici dat ćeš po 4 poklona ili poklonu koje tamo ima djece?
U bolnici ima 50 bolesne djece
HO HO HO Ako se tamo 50 bolesne djece, a mi svakome želimo dati 4 poklona, to znači da 50 moramo pomnožiti sa 4. 4 puta 50 je 200, znači da ćeš pro morat napisati 200 poklona!
HO HO SRETAN BOŽIĆ!
DJEČJA BOLNICA KRAŠĆE
TO I! POKLONI!!!

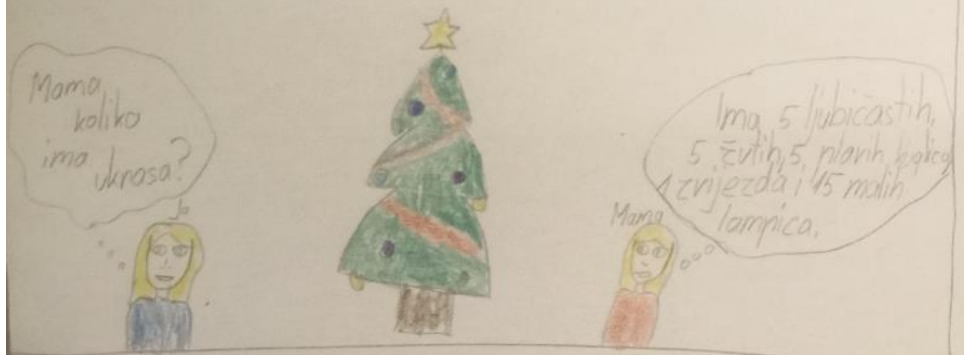





NEMAM DOVOLJNO UGLJENA ZA GUMBIĆE. TREBAM IH BAREM 10. IMAM 200 KN ZA TREMOJU KUPOVINU.
DOBAR DAN. TREBAM 10 UGLJENA ZA GUMBIĆE. AKO IMATE KUPIO BIH I ŠEŠIR.
DOBAR DAN. UGLJEN IMA CIJENU 20 KN. IMAMO I ŠEŠIR A UGLJENA IM JE 140 KN
IMAM 200 KN. 1 GUMBIĆ IMA CIJENU 3 KN. TREBAM 10 GUMBIĆA. 10·3=30 ZNAČI ZA GUMBIĆE TREBAM 30 KN. ŠEŠIR IMA CIJENU 140 KN + 30 KN ZA GUMBIĆE IZNOSI UKUPNO 170 KN.
IMAM SVE GUMBIĆE I ŠEŠIR NA GLAVI ZATO VIŠE NIŠTA NI NE FALI. OD MOJIH 200 KN OSTALO JE 30 KN
Zorka Nožarić 5.b


NEMAM DOSTA KUGLICA ZA BOR.
IMAM 150 KN. TREBAM 20 KUGLICA ZA BOR. CIJENA JEDNE KUGLICE JE 5 KN PO KOMADU.
BOBAR BAN. HTIO BIH KUPITI 20 KUGLICA
SUPER. IMAM 150 KN I NA BOR KUPNJE KUGLICA OSTAJE MI 50 KN.
BOBAR BAN. NEMA PROBLEMA. JEDNA KUGLICA JE 5 KN, DAKLE 20 KUGLICA JE 100 KN
ETO, I MOJIH 20 KUGLICA JE NA BORU! JOŠ MI JE OSTALO 50 KN ZA SLATKIŠE
Barna Marušić 5.B

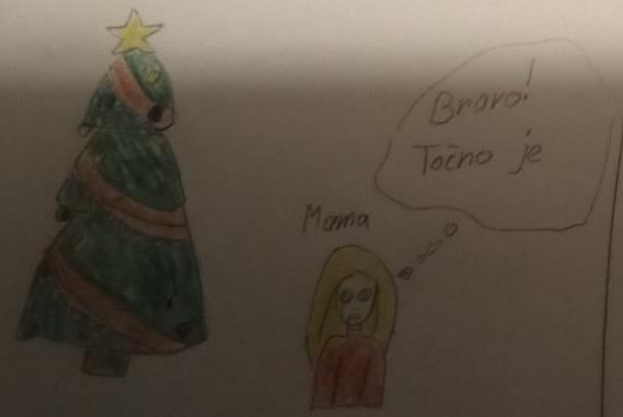

Ana je htjela okititi bor.
Pogledala je u kutiju sa ukrasima i vidjela je da ima 10 plavih i 20 ljubičastih. Koliko je crvenih?
Okitila je bor i izbrojala 50 ukrasa.
Izračunala je da je 20 crvenih ukrasa.
Ana je odlučila staviti na bor još i lampice sa 857 žaruljica.
Kad je uključila lampice svjetlo ih je 857. Koliko ih nije svjetlo?
Ne svjetli 643 žaruljica



$5+5+5+1+15=10+6+15$
$=16+15$
$=21$

$\begin{array}{r} 5 \\ +\,5 \\ \hline 10 \end{array}$ $\begin{array}{r} 5 \\ +\,1 \\ \hline 6 \end{array}$ $\begin{array}{r} 10 \\ +\,6 \\ \hline 16 \end{array}$ $\begin{array}{r} 16 \\ +\,15 \\ \hline 31 \end{array}$

Ja



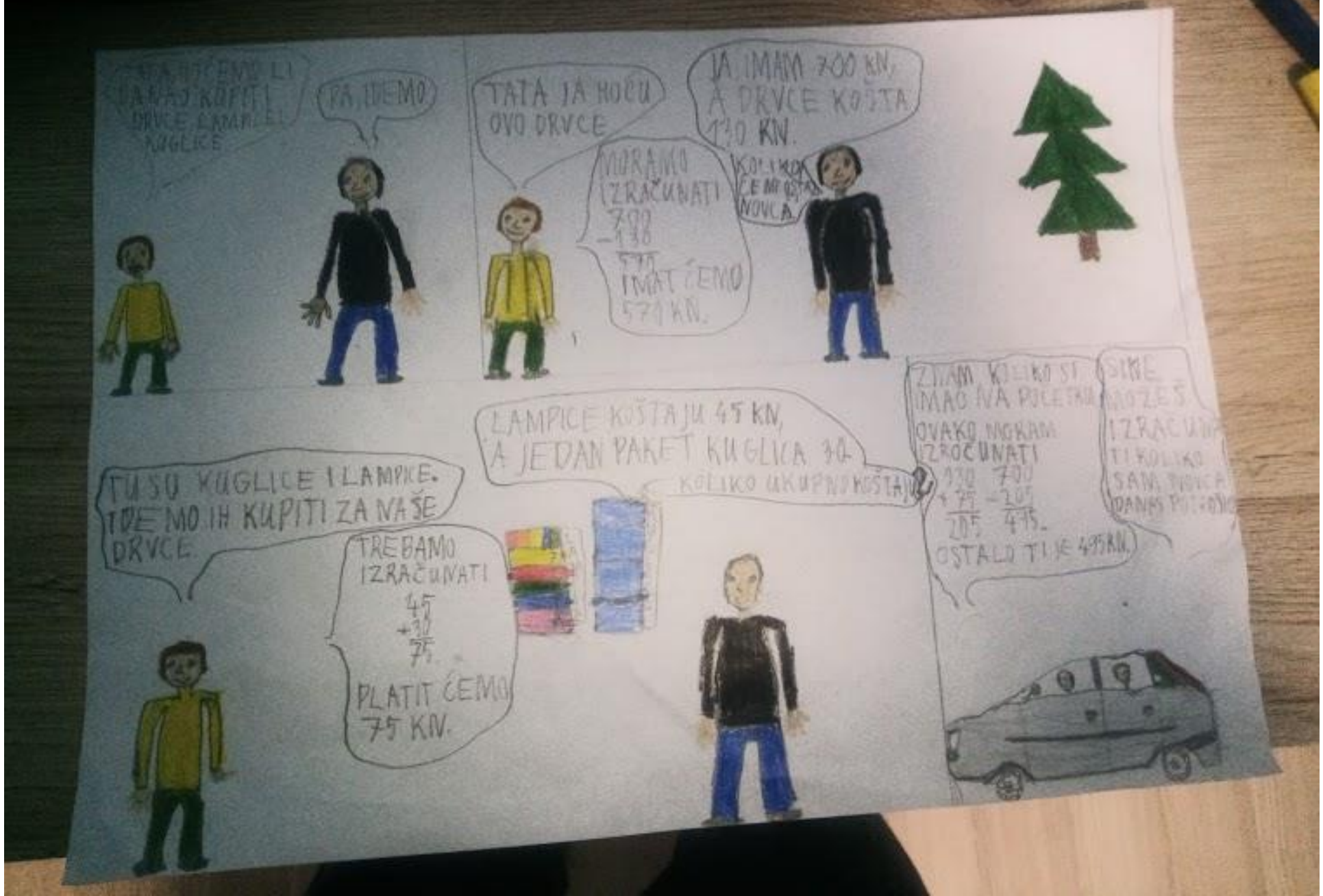
Sretan Božić!

Lana Vidaček


MATEMATIČKI STRIP
EVO ME TU SAM DONIJELA SAM KUTIJU S UKRASIMA
EMILY TAĆNI JE ANĐELA! PRIJE IH JE 8 A SADA IH IMA 6.
ODJELJELI SU.
5.A EMILY HRŽENJAK


1.
FALI MI KUGLICA ZA BOR!
2.
JA IMAM 125 kn. A JEDNA KUGLICA KOŠTA 2kn. MENI BI TREBALO 30 KUGLICA.
3.
MOGU LI DOBITI 30 KUGLICA
U REDU
NARAVNO TO ĆE BITI 60 kn.
4.
SAVRŠENO


DA MOŽEMO?
DJETA
KRAJ ČASA
REŠENO SAM


DA LI ĆEMO KUPITI DRVCE, LAMPICE I KUGLICE
PA, IDEMO
TATA JA HOĆU OVO DRVCE
JA IMAM 700 KN, A DRVCE KOŠTA 130 KN.
MORAMO IZRAČUNATI 700 - 130 = 570
IMAT ĆEMO 571 KN.
TU SU KUGLICE I LAMPICE. IDEMO IH KUPITI ZA NAŠE DRVCE.
LAMPICE KOŠTAJU 45 KN, A JEDAN PAKET KUGLICA 30
KOLIKO UKUPNO KOŠTA?
TREBAMO IZRAČUNATI 45 + 30 = 75
PLATIT ĆEMO 75 KN.
ZNAM KOLIKO SI IMAO NA POČETKU
OVAKO MORAM IZRAČUNATI
730 - 700 = 30
+ 75 - 205
205 415
OSTALO TI JE 415 KN.
SIME MOŽEŠ IZRAČUNATI TI KOLIKO SAM NOVCA DANAS POTROŠIO


BRAVO
KIĆENJE BORA
BRAVO
SAD IH IDEMO KUPITI
JA SAD SMO KUPILE 350 ŠARAFLJICA. AL MORAMO KUPIT NEKI
SAMO MALO
SAMO MALO

