KUNE I LIPE

Nadam se da si uspješno riješila/riješio dodatne zadatke od prošlog tjedna. Ovaj tjedan imamo zanimljive zadatke vezane uz naš novac. U rješavanju zadatak mogu ti pomoći novčenice kojima smo se igrali na nastavi.

Točni su odgovori na drugoj stranici.

Želim ti uspješno rješavanje zadataka!

1. Na koliko načina možeš platiti iznos od 6 kuna kovanicama od 1 ,2 i 5 kuna?
2. Cijena knjige iz matematike je 27 kuna. Učenik ima samo kovanice od 5 kuna, a prodavačica samo kovanice od 2 kune. Može li učenik platiti knjigu?
3. Dario, Sara i Iva ušli su u slastičarnicu. Dario je 3 kugle sladoleda platio 15 kuna. Sara je 2 kolača platila 16 kuna. Koliko je Iva platila 2 kugle sladoleda i 1 kolač?
4. Iva u džepu ima 13 kovanica i to od 5 i 25 kuna. Koji od navedenih iznosa Iva ne može dobiti koristeći sve svoje kovanice?
5. 85 kn b) 60 kn c) 105 kn d) 125 kn
6. Zamijeni 1 kunu kovanicama od 50, 20 i 10 lipa.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 50 lp | 20 lp | 10 lp |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

Rješenja:

1. 5 načina:

1+1+1+1+1+1=6

2+1+1+1+1=6

2+2+1+1=6

2+2+2=6

5+1=6

1. Može. Učenik prodavačici može dati 7 puta po 5 kuna,a prodavačica uzvraća 4 puta po 2 kune.

5+5+5+5+5=35

2+2+2+2=8

35-8=27

1. Kugla sladoleda stoji 5 kuna.

Kolač stoji 8 kuna.

5+5+8=18

Iva je platila 18 kuna.

1. 25+5+5+5+5+5+5+5+5+5+5+5+5= 85

25+25+5+5+5+5+5+5+5+5+5+5+5=105

25+25+25+5+5+5+5+5+5+5+5+5+5=125

Nije moguće dobiti iznos od 60 kuna.

1. 1kn=100lp

50+50=100

50+20+20+10=100

50+20+10+10+10=100

50+10+10+10+10+10=100

20+20+20+20+20=100

20+20+20+20+20=100

20+20+20+20+10+10=100

20+20+20+10+10+10+10=100

20+20+10+10+10+10+10+10=100

20+10+10+10+10+10+10+10+10=100

10+10+10+10+10+10+10+10+10+10=100