

РАБОТЕН ЛИСТ:Решавање на текстуални проблеми со децимални броеви

























1. _____
2. _____
3. _____
4. _____

ОСВОЕНИ ПОЕНИ: _____

ОЦЕНА: _____

ВОВЕДНА АКТИВНОСТ: Имам лента со дожина од 1,82 m. Сакам да ја пресечам на пет еднакви парчиња за да завиткам подароци. Која должина (во метри) треба да биде секое парче? Изврши проверка на своето решение:

MENU-MATH

	Bacon and Eggs..... \$3.99		Lemonade..... \$.77
	Banana Split..... 2.16		Milk..... .95
	Cake..... 1.52		Milk Shake..... 1.86
	Chicken..... 4.74		Onion Rings..... 1.63
	Chili..... 1.89		Pancakes..... 2.55
	Cola..... .74		Pizza..... 1.17
	French Fries..... .90		Root Beer..... .92
	Hamburger..... 1.75		Sandwich..... 4.43
	Hot Chocolate..... .94		Shrimp..... 4.10
	Hot Dog..... 1.10		Spaghetti..... 1.69
	Ice Cream Cone.... .88		Sundae..... 1.66
	Juice..... .75		Taco..... .98

ВО РЕСТОРАН

Замислете дека вашата група е во ресторан. Одберете јадење и пијлок по ваша желба од менито на ресторанот. Пресметајте ја вредноста на сметката и поделете ја еднакво меѓу себе. По колку треба да плати секој од вас?

Вкупната сума која треба да се плати е _____ . Секој од нас треба да плати по _____ .

Математиката своето значење целосно го добива преку нејзината употреба во праксата.
Да разгледаме колку често децималните броеви ги среќаваме во секојдневниот живот



1. Миле купил автомобил за 10 650 евра. Ако секоја рата за автомобилот чини 200 евра, за колку месеци ќе го исплати автомобилот?



2. Еден литар сок ставен е во 8 чаши. По колку литри сок има во секоја чаша?



3. Бабата на Јован му давала 3,5 € секоја седмица во период од 12 седмици. Колку евра добил Јован вкупно?



4. Сашо ги има следните оценки по математика: 5,3,5,4,5. Која е неговата средна оцена?



5. Пекарот направил тесто за леб со маса 2,44 kg. Тестото треба да го подели подеднакво, за да добие 8 лепиња или векни со еднаква маса. По колку грама ќе има секое од лепињата?



6. Михаил е висок 160cm, а Виктор е 1,25 пати повисок. Колку е висок Виктор?



7. Хранарината за месец март изнесува 270 денари, а има 24 работни дена. Пресметај во просек по колку чини една кифла.



8. Патник поминал 14,73 km за 5 часа.
а) Колку километри просечно поминувал за 1 час?
б) Колку километри ќе помине за 10 часа?
в) Колку километри ќе помине за 8 часа?

Запишете која задача им била најинтересна на сите членови на групата (по кој било критериум: затоа што е најлесна или најтешка, затоа што не можеле да ја решат, затоа што до сега слична задача не била решена итн).