

Harjoitus Korvapuustilaskuri

Luodaan harjoitukseksi laskuri, jonka avulla voidaan tehdä resepti haluttuun määrään korvapuusteja.

Avaa Excel ja luo seuraavanlainen taulukko Exceliin:

Korvapuustilaskuri					
Syötä haluttu korvapuustien määrä:					
Raaka-aine	12 kpl erä	Raaka-aineet	kpl	Yksikkö	Kustannukset
Maito	2,5			dl	
Kuivahiiva	1			tl	
Sokeri	0,75			dl	
Kardemumma	1			tl	
Suola	0,5			tl	
Vehnäjauhot	7			dl	
Voi	0,1			kg	
Voi (täyte)	0,05			kg	
Sokeri (täyte)	0,5			dl	
Kaneli (täyte)	2			rkl	
Muna (voitelu)	1			kpl	
Raesokeri (pinnalle)	2			rkl	
Raaka-aineiden hinnat: (12kpl)					
Maito	0,310 €				
Kuivahiiva	0,270 €				
Sokeri	0,090 €				
Kardemumma	0,200 €				
Suola	0,004 €				
Vehnäjauho	0,630 €				
Voi (sulatettu)	0,930 €				
Voi	0,470 €				
Sokeri (täyte)	0,060 €				
Kaneli	0,420 €				
Muna	0,280 €				
Raesokeri	0,090 €				
	3,754 €				

Lisää tarvittavat kaavat ”Raaka-aineet” -soluihin.

Tarvittava kaava on muotoa: **= (12 kpl erä / 12) * \$F\$2**

Kustannukset

Korvapuustilaskuri					
Syötä haluttu korvapuustien määrä:				24	
Raaka-aine	12 kpl erä	Raaka-aineet	kpl	Yksikkö	Kustannukset
Maito	2,5	5,0	dl		$(B4/12)$
Kuivahiiva	1	2,0	tl		0,54
Sokeri	0,75	1,5	dl		0,18
Kardemumma	1	2,0	tl		0,40
Suola	0,5	1,0	tl		0,01
Vehnäjauhot	7	14,0	dl		1,26
Voi	0,1	0,2	kg		1,86
Voi (täyte)	0,05	0,1	kg		0,94
Sokeri (täyte)	0,5	1,0	dl		0,12
Kaneli (täyte)	2	4,0	rkl		0,84
Muna (voitelu)	1	2,0	kpl		0,56
Raesokeri (pinnalle)	2	4,0	rkl		0,18
Raaka-aineiden hinnat: (12kpl)					
Maito					0,310 €
Kuivahiiva					0,270 €
Sokeri					0,090 €
Kardemumma					0,200 €
Suola					0,004 €
Vehnäjauho					0,630 €
Voi (sulatettu)					0,930 €
Voi					0,470 €
Sokeri (täyte)					0,060 €
Kaneli					0,420 €
Muna					0,280 €
Raesokeri					0,090 €
					3,754 €

Lasketaan kustannukset korvapuustimäärälle. Lisää sarakkeita tarpeen mukaan ja lisää myös kaavat Kustannukset-sarakkeeseen.

Alaosassa on lasketut hinnat raaka-aineille ja Kustannukset kaava hakee arvot alaosan hinnoista, jotka ovat 12 kpl leipomismäärälle.

Tarvittavia kaavoja:

G4-soluun $= (C4 / (B4 / 12)) * (B20 / 12)$

C4-soluun $= B4 / 12 * \$F\2