

Využití poznatků z planimetrie v praxi u cukrářů – Cvičení na závěr:

Pracovní list

Váš úkol: Navrhněte dětský jednopatrový kruhový dort a spočítejte, dle vzoru z hodiny, velikost čtvercové fondánové plochy, ze které vykrojíme kruhový tvar k pokrytí povrchu dortu. Pracujte tak, aby byl co nejmenší odpad a ten vyjádřete v procentech. Dort nesmí mít totožné rozměry s dortem ze vzorového příkladu.

Váš návrh:

Váš náčrt k výpočtu:

Vzorce pro vaše výpočty: obsah kruhu.....

obsah čtverce.....

Výpočet plochy v cm^2 :

Velikost poloměru kruhové plochy

.....

Výpočet kruhové plochy.....

.....

.....

Velikost nejmenší strany čtverce

.....

Výpočet plochy čtverce.....

.....

Výpočet odpadu v %:

Základ:.....

Procentová část – odpad

1 %.....

.....

Výpočet odpadu v procentech.....

.....

Vaše správně formulovaná odpověď: