

doba, tedy od zasetí do sklizně, je u brokolice mezi 70–90 dny. **Spočítej, který pěstitel nechal brokolici růst delší dobu:** pan Rychetský zasal 29. března a sklízel 18. června, zatímco pan Vaněček pečoval o záhon s brokolicemi od 14. července do 13. října.



- 3) Paní Pincová pracuje v poradně přírodního léčitelství. Na některé otázky ale nemůže s jistotou odpovědět. Například zdali je pravda, že brokolice pomáhá v léčbě rakoviny; údajně totiž dokáže blokovat činnost vadného genu, který je spojen s růstem nádoru. V pondělí paní Pincová vyřešila 12 dotazů úspěšně, u dalších 4 si nebyla jistá a 8 dotazů zamítla, protože se netýkaly léčitelství. **Vyjádři zlomkem podíl jednotlivých typů otázek.**
- 4) Tadeáš měl zalít na zahrádce brokolici, ředkvičky a jahody. **Napiš všechny možnosti, v jakém pořadí mohl dodávat vláhu jednotlivým rostlinám,** když mají být ředkvičky zalévány hned před brokolicí nebo hned po ní, protože rostou v těsné blízkosti.
- 5) Za půlkilovou brokolici zaplatila paní Buriánková 16 Kč. To je ale výhodný obchod, libovala si. Vedlejší zelinář prodává o desetinu dražší.
 - a) **Kolik stojí u sousedního zelináře půlkilová brokolice?**
 - b) **Kolik ušetří při nákupu brokolic v celkové váze 3 kg?**
- 6) Podél 18metrového plotu je záhon široký 3 metry. Na devítině záhonu roste brokolice, na šestině voní různé bylinky a zbývající částí vládnu brambory. **Vypočítej plochu určenou jednotlivým plodinám.**

