

Rodiče Aničky a Petry se rozhodli, že jim budou každý měsíc šetřit. Každé z děvčat chtějí spořit v jiné bance.

Počet měsíců spoření označte x .

Banky	Měsíční platba za vedení účtu	Měsíční příspěvky od rodičů	Počáteční vklad
Banka A	60 Kč	820 Kč	1000 Kč
Banka B	0 Kč	800 Kč	880 Kč

1) V závislosti na veličině x vyjádřete naspořené peníze v bance A.

$$K = 760x + 1000$$

2) V závislosti na veličině x vyjádřete naspořené peníze v bance B.

$$K = 800x + 880$$

3) Vypočti, po kolika měsících bude v obou bankách naspořeno stejně.

Po třech měsících.