

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Mozeček



Jak je velká naše šedá kůra mozková?

**Pokud bychom rozvinuli šedou kůru mozkovou,
mohli bychom pokrýt podlahu místnosti o ploše 20 m².**

- 1. Kdyby taková místnost měla tvar obdélníku, jaké by měla rozměry?**

**Rozměry místnosti budeme zatím uvažovat jen v celých metrech.
Kolik takových obdélníků můžeme najít?**

Možnosti:

Vyznač, který z obdélníků by mohl být reálně podlahou místností?

- 2. Kdyby místnost dané plochy měla mít šíři 320 cm, jak by byla dlouhá?**

Výpočet:

- 3. Kdybychom chtěli mít místnost čtvercovou, jaké by měla rozměry?**

Výpočet:

- 4. Víš, jak máš velký pokojíček?
Změř si jeho šířku a délku a urči, jaký obsah má podlaha?
Kolikrát by šedá kůra tvého mozku pokryla tvůj pokojíček?**

Rozměry pokojíčku:



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Obsah podlahy:

Náčrtek pokojíčku:

Kolikrát by šedá kůra tvého mozku pokryla tvůj pokojíček?

Odhad:

Výpočet: