

Domácí úkol č. 17 (6. ročník)

1. Zapiš číslo, které je v řadě přirozených čísel:

- | | | |
|-----------------------|-----------|------------|
| (a) hned za číslem: | 99 999 | 32 456 999 |
| (b) hned před číslem: | 1 000 000 | 6 541 700 |

2. Monika chtěla navštívit Paříž. Vybrala si zájezd za 8 590 Kč, ale má ušetřeno jenom 4 200 Kč. Teta jí zbytek peněz půjčí. Monika jí bude měsíčně splácet 500 Kč.

- (a) Kolik měsíců bude půjčku splácet?
(b) Jak vysoká bude splátka v posledním měsíci?

3. Trojúhelník má délky stran 4 m, 5 m a 6 m. Urči, kolikrát se zvětší jeho obvod, zvětšíme-li délky všech jeho stran dvakrát.

4. Narýsuj podle zápisu (*do jednoho „obrázku“*):

- $|LP| = 70 \text{ mm}$
- S ; střed LP
- $k(S; 3,5 \text{ cm})$

Nepovinná úloha: Konev plná mléka váží 34 kg. Když je z poloviny prázdná, váží 17,5 kg. Kolik kilogramů váží konev?