

1.1.3 Římské číslice

- Př. 1:** Tvým cílem je naučit se zapisovat a číst čísla pomocí římských číslic. Použití římských číslic je popsáno v učebnici na stranách 16 a 17. Jak budeš postupovat, aby se Ti podařilo úkol co nejrychleji splnit?
- Př. 2:** Prostuduj v učebnici text o římských číslicích v učebnici. Po přečtení si udělej poznámky tak, aby byly co nejstručnější, ale přesto obsahovaly všechny informace, které bude potřebovat, aby si z nich případně znovu pochopil, jak s římskými číslicemi pracovat.
- Př. 3:** Zapiš čísla zapsaná římskými číslicemi v desítkové soustavě.
a) VI b) LVII c) CLIX d) CDXLVII
- Př. 4:** Zapiš pomocí římských čísel následující čísla.
a) 8 b) 27 c) 263 d) 1586 e) 19
f) 94 g) 2012 h) 1989
- Př. 5:** Pokus se najít další čísla, která je možné pomocí římských číslic zapsat různými způsoby.
- Př. 6:** Představ si, že rovnost VII - III = IX zapsaná v římských číslicích je sestavena ze serek. Přepiš ji a zkontroluj. Je možné chybu opravit přemístěním jedné sirky?
- Př. 7:** Najdi čísla, která je po zapsání římskými číslicemi možné znázornit pomocí tří serek.
- Př. 8:** V desítkové soustavě je velmi jednoduché násobení některými čísly. Kterými? Proč? Platí něco podobného u římských číslic? Proč?
- Př. 9:** Sečti bez kalkulačky $179 + 564$. Přepiš pomocí římských číslic čísla 477 a 136 a pokus se je v tomto tvaru sečíst.