

1.2.1 Desetinná čísla

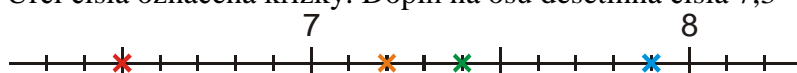
Př. 1: Která část časového údaje o vítězném času představuje části sekundy. Na kolik částí se v tomto případě sekunda dělí?

Př. 2: V olympijské finále v běhu na 100 m dosáhlo pět nejrychlejších závodníků následujících časů: Ryan BAILEY (9,88 s), Yohan BLAKE (9,75 s), Usain BOLT (9,63 s), Justin GATLIN (9,79 s), Tyson GAY (9,80 s). Seřad' atlety podle pořadí v běhu na 100 m. O kolik byl vítěz rychlejší než držitel stříbrné medaile? O kolik byl rychlejší vítěz než pátý nejrychlejší běžec? Kolik scházelo držiteli bramborové medaile na stupně vítězů?

Př. 3: Ve kterých dalších situacích používáme v životě části nějakých celků? Na kolik částí celky dělíme? Jakým způsobem o těchto částech mluvíme?

Př. 4: Nakresli zvětšený úsek mezi čísly 1111,1 a 1111,2.

Př. 5: Urči čísla označená křížky. Doplň na osu desetinná čísla 7,3 8,1 7,7 6,7.



Př. 6: V autosedačce musí být přepravováno každé dítě, které váží do 36 kg včetně a není vyšší než 1,5 m. Kolik centimetrů musí mít dítě, které nemusí (bez ohledu na svou hmotnost) být přepravováno v autosedačce?

Př. 7: V literatuře je uvedeno, že Praha má přibližně 1,3 miliónu obyvatel. Uveď přibližný počet obyvatel Prahy normálním číslem v desítkové soustavě.

Př. 8: Budapešť má přibližně 1,7 miliónu obyvatel, Paříž 2,1 miliónu. Které z obou měst je větší? Ve kterých zemích tyto hlavní města leží?

Př. 9: Mezi největší města v Evropě patří například Madrid (3 300 000), Sofie (1 150 000), Birmingham (1 020 000), Neapol (980 000) nebo Amsterdam (740 000). Zapiš počty obyvatel těchto měst v miliónech pomocí desetinných čísel. Ve kterých zemích tato města leží?

Př. 10: Dřevotřísková deska na nábytek má tloušťku 1,8 cm. Jaká je její tloušťka v mm? Jaká je celková tloušťka pěti takových desek v cm i v mm?

Př. 11: Ceny zboží v samoobsluze: rohlík 2,50 Kč, houska 2,90 Kč, lízátko 2,40 Kč. Seřad' uvedené potraviny podle ceny za kus. Jaká je cena čtyř rohlíků, tří housek a pěti lízátek? Kolik za takový nákup zaplatíme?