

2.15 Zapiš všechna přirozená čísla, která jsou větší než 2 a menší než 4,5:

2.16 Napiš 5 přirozených čísel větších než 3,7:

2.17 Najdi všechna přirozená čísla, která jsou větší než 11 a menší než 9,2:

2.18 Zapiš všechna přirozená čísla, pro která platí:

a) $3 < x < 6,5$: 4, 5, 6 b) $3 \leq x < 6,5$: _____

2.19 Zapiš všechna přirozená čísla, pro která platí:

a) $10 < x < 17,2$: 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17

b) $414,3 \leq x < 418$: _____

c) $2\,089,1 < x < 2\,091,5$: _____

Zaokrouhlování desetinných čísel



2.20 Zaokrouhli desetinná čísla na jednotky:

a) $237,9 \approx$ 238

b) $237,6 \approx$ _____

c) $237,2 \approx$ _____

d) $237,4 \approx$ _____

e) $237,7 \approx$ _____

f) $237,5 \approx$ _____

2.21 Zaokrouhli desetinná čísla na desetiny:

a) $47,27 \approx$ 47,3

b) $30,31 \approx$ _____

c) $5,58 \approx$ _____

d) $168,45 \approx$ _____

e) $11,11 \approx$ _____

f) $168,54 \approx$ _____

2.22 Zkontroluj, která desetinná čísla Pepa Popleta zaokrouhlil správně na desetiny. Chybné výsledky oprav:

- a) $18,72 \doteq 18,4$ ano b) $0,87 \doteq 0,9$ _____
c) $5,45 \doteq 5,4$ 5,5 d) $2,25 \doteq 2,2$ _____
e) $37,66 \doteq 37,6$ _____ f) $835,6 \doteq 836$ _____
g) $0,99 \doteq 0,9$ _____ h) $9,99 \doteq 10$ _____

2.23 Najdi ke každému z desetinných čísel v levém sloupci takové číslo v pravém sloupci, které je jeho zaokrouhlením na desetiny. Výsledky vyznač čarou se šipkou:

4,52	4,4
4,55	
4,59	4,5
4,41	
4,45	4,6
4,49	
4,68	4,7
4,50	

2.24 Zaokrouhli desetinná čísla na setiny:

- a) $1,237 \doteq 1,24$ b) $546,182 \doteq$ _____
c) $43,734 \doteq$ _____ d) $7,777 \doteq$ _____
e) $0,879 \doteq$ _____ f) $0,456 \doteq$ _____

2.25 Zaokrouhli číslo 158,286

- a) na setiny: 158,29 b) na desetiny: _____
c) na jednotky: _____ d) na desítky: _____
e) na stovky: _____