

Desetinná čísla – zaokrouhlování

Cvičení:

1. Zaokrouhli čísla na setiny:

a) $9,548 \div 9,55$ b) $21,423 \div 21,42$ c) $194,396 \div 194,40$

2. Zaokrouhli čísla na desetiny:

a) $9,548 \div 9,5$ b) $21,423 \div 21,4$ c) $194,369 \div 194,4$

3. Zaokrouhli čísla na jednotky:

a) $9,548 \div 10$ b) $21,423 \div 21$ c) $194,369 \div 194$

4. Jaké číslice můžeš doplnit místo hvězdičky tak, aby vztahy platily?

a) $17,2 * 4 \div 17,3$ b) $6,* 52 \div 6$ c) $72,23 * \div 72,2$

a) Můžeme doplnit číslice 5, 6, 7, 8, 9.

b) Můžeme doplnit číslici 0, 1, 2, 3, 4.

c) Můžeme doplnit jakoukoli číslici.

5. V českých obchodech se při placení hotově zaokrouhluje cena podle pravidel matematického zaokrouhlování. Pan Novák měl po sečtení všech položek cenu 184,70 Kč, paní Novotná měla v košíku nákup za 185,30 Kč. Kdo z obou nakupujících zaplatil v obchodě větší sumu?

Řešení: Pan Novák 184,70 Kč \div 185 Kč


Paní Novotná..... 185,30 Kč \div 185 Kč


Odpověď: Oba nakupující platili stejně.

6. V následující tabulce jsou uvedeny průměrná výška, hmotnost a obvod krku u pěti známých plemen psů. Zaokrouhli výšku na desetiny centimetru, hmotnost na setiny kilogramu a obvod krku na celé centimetry.

Maltézský pinč	
	Výška: 22,73 cm 22,7 cm Hmotnost: 3,426 kg 3,43 kg Obvod krku: 32,92 cm 33 cm

Jezevčík	
	Výška: 21,68 cm 21,7 cm Hmotnost: 8,572 kg 8,57 kg Obvod krku: 34,23 cm 34 cm

Bernardýn	
	Výška: 75,78 cm 75,8 cm Hmotnost: 74,837 kg 74,84 kg Obvod krku: 64,18 cm 64 cm

Dalmatin	
	Výška: 57,81 cm 57,8 cm Hmotnost: 28,496 kg 28,50 kg Obvod krku: 44,68 cm 45 cm