

Písenné dělení

jednociferným dělitelem

Dělení beze zbytku

Zadání

$$8\ 253 : 3 =$$

Odhad

$$9\ 000 : 3 = 3\ 000$$

1. Odhadneme součin (počítáním s vhodným dělencem, kterého umíme dělit z paměti).

Řešení

$$8\ 253 : 3 = 2\ 751$$

22

15

03

0

$$8 : 3 = 2 \text{ (zbytek 2)}$$

$$22 : 3 = 7 \text{ (zbytek 1)}$$

$$15 : 3 = 5 \text{ (zbytek 0)}$$

$$3 : 3 = 1 \text{ (zbytek 0)}$$

dělenec	dělitel	podíl
8 253	: 3	= <u>2 751</u>

2. Postupně dělíme dělence dělitelem. Zbytek po částečném dělení zapisujeme.

Zkouška

2 751	↑	3 · 1 = 3
· 3		3 · 5 = 15; píš 5, myslím si 1
8 253		3 · 7 = 21; 21 + 1 = 22; píš 2, myslím si 2
		3 · 2 = 6; 6 + 2 = 8

3. Provedeme kontrolu výpočtu vynásobením podílu a dělitele.

Dělení se zbytkem

Zadání

$$8\ 254 : 3 =$$

Odhad

$$9\ 000 : 3 = 3\ 000$$

1. Odhadneme součin (počítáním s vhodným dělencem, kterého umíme dělit z paměti).

Řešení

$$8\ 254 : 3 = 2\ 751 \text{ (zb. 1)}$$

22

15

03

1

$$8 : 3 = 2 \text{ (zbytek 2)}$$

$$22 : 3 = 7 \text{ (zbytek 1)}$$

$$15 : 3 = 5 \text{ (zbytek 0)}$$

$$4 : 3 = 1 \text{ (zbytek 1)}$$

dělenec	dělitel	podíl
8 254	: 3	= <u>2 751 (zbytek 1)</u>

2. Postupně dělíme dělence dělitelem. Zbytek po částečném dělení zapisujeme.

Zkouška

2 751	↑	8 253	↑
· 3		· 1	
8 253		8 254	

3. Provedeme kontrolu výpočtu vynásobením podílu a dělitele. Následně přičteme zbytek.