

Desatinné delenie čísel



Majme výpočet

$$63 : 35 = ?$$

Ako zistíme výsledok? **Koľkokrát sa číslo 35 nachádza v čísle 63?**

Ostane nám však zvyšok. Musíme pokračovať.

$$63 : 35 = 1 \text{ zvyšok } 28$$

Minuli sme všetky cifry z pôvodného čísla 63, preto do výsledku (číslo 1) zaznačíme desatinnú čiarku a zvyšok zapíšeme pod pôvodné číslo.

$$63 : 35 = 1, \\ 28$$

Celé čísla vieme zapísať ako desatinné čísla s nulami za desatinnou čiarkou (63 = 63,0). K zvyšku 28 zapíšeme nulu spoza desatinnej čiarky.

$$63,0 : 35 = 1, \\ 280$$

Koľkokrát sa číslo 35 nachádza v čísle 280? No predsa osemkrát.

$$280 : 35 = 8$$

Preto túto 8 zapíšeme za desatinnú čiarku do výsledku.

$$63,0 : 35 = 1,8 \\ \begin{array}{r} 280 \\ -280 \\ \hline 0 \end{array}$$

Akonáhle získame v ďalšom zvyšku nulu, výpočet končí a máme výsledok.

$$63 : 35 = 1,8$$

Teraz **rieš do zošita** rovnakým spôsobom tieto výpočty:

$42 : 15$

$72 : 45$

$21 : 20$

$84 : 25$

Viac návodom nájdeš tu: <https://cs.khanacademy.org/math/arithmetic/arith-decimals/modal/v/dividing-completely-to-get-decimal-answer>