

# Deljenje ulomkov - vaje

Dopolni stavek:

Ulomke delimo tako, da prvega prepišemo in ga pomnožimo z \_\_\_\_\_ ulomkom ali obratno vrednostjo drugega ulomka.

## 1. Dokončaj račune.

$$a) \frac{2}{3} : \frac{3}{4} = \frac{2}{3} \cdot \frac{4}{3} = \frac{2 \cdot 4}{3 \cdot 3} = \underline{\quad}$$

$$b) \frac{1}{2} : \frac{1}{3} = \frac{1}{2} \cdot \frac{3}{1} = \underline{\quad}$$

## 2. Dopolni, da bo prav.

$$a) 5 : \frac{2}{3} = 5 \cdot \underline{\quad} = \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$b) 9 : \frac{2}{5} = 9 \cdot \underline{\quad} = \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$c) 6 : 1\frac{1}{3} = 6 : \frac{4}{3} = 6 \cdot \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

## 3. Računaj v svoj zvezek, tukaj pa le natipkaj okrajšan rezultat.

$$a) \frac{18}{25} : \frac{2}{5} = \underline{\quad}$$

$$b) \frac{11}{40} : \frac{3}{4} = \underline{\quad}$$

$$c) \frac{8}{9} : \frac{4}{27} = \underline{\quad}$$

$$d) \frac{3}{14} : \frac{9}{28} = \underline{\quad}$$

$$e) \frac{16}{45} : \frac{4}{9} = \underline{\quad}$$

Za konec pa še ena šala o matematiki:  
**Učenje matematike**

V šoli govore o sanjah, Tonček pripoveduje:  
"Sanjalo se mi je, da sem se učil matematiko in da sem potem dobil odlično. Kaj naj bi to pomenilo?"  
"Da si med spanjem pametnejši."