

1. Rešitve nalog iz ZN, poglej na koncu poglavja

## 2. MNOŽENJE ULOMKOV Z NARAVNIM (CELIM) ŠTEVILOM

Snov je predelana na ZOOMU

Naučil se boš, kako množiš ulomek z naravnim številom in se izuril v krajšanju ulomkov.

$$3 \cdot \frac{9}{10} = \frac{3 \cdot 9}{10} = \frac{27}{10} = 2 \frac{7}{10}$$



### MNOŽENJE ULOMKA Z NARAVNIM ŠTEVILOM

Ulomek **množimo z naravnim številom** tako, da **števec pomnožimo z naravnim številom, imenovalc pa prepisemo.**

$$n \cdot \frac{a}{b} = \frac{n \cdot a}{b} \text{ pri pogoju, da } b \neq 0$$



**POZOR!**

$$3 \cdot \frac{5}{6} \neq 3\frac{5}{6}$$

Izračunaj  $2 \cdot 4\frac{1}{3}$ .

**Rešitev:** Če so ulomki zapisani s celim delom in ulomkom, manjšim od 1, jih je potrebno pretvoriti v ulomke, ki imajo števec večji od imenovalca.

$$2 \cdot 4\frac{1}{3} = 2 \cdot \frac{13}{3} = \frac{2 \cdot 13}{3} = \frac{26}{3} = 8\frac{2}{3}$$