

ČÍSELNÉ OBORY

- prvočíslo = dělitelné jen 1 a samo sebou
- **NSD** - vyber, co mají společného
- **nsn** - vyber nejdelší sloupec + z ostatních co chybí

ZLOMKY

- krácení - pod sebou $\frac{\cancel{\square}}{\cancel{\square}}$ $\frac{2}{4}$
do kříže $\frac{\cancel{\square}}{\cancel{\square}} \cdot \frac{\cancel{\square}}{\cancel{\square}}$ $\frac{3}{5} \cdot \frac{10}{9}$
- sčítání / odčítání - společný jmenovatel $\frac{1}{3} \pm \frac{2}{7} = \frac{\quad}{21}$
- násobení - vršky spolu, spodky spolu $\frac{2}{5} \cdot \frac{3}{4} =$
- dělení - první opiš \times druhý převrat $\frac{2}{9} : \frac{4}{7} = \frac{2}{9} \cdot \frac{7}{4}$
- složený zlomek - vrchní opiš \times spodní převrat $\frac{\frac{5}{3}}{\frac{2}{11}} = \frac{5}{3} \cdot \frac{11}{2}$



• TROJČLENKA

• PŘÍMA ÚMĚRA



$$\frac{100}{20} = \frac{30}{x} \quad x = \frac{30 \cdot 20}{100}$$

$$x = 6 \text{ Kč}$$

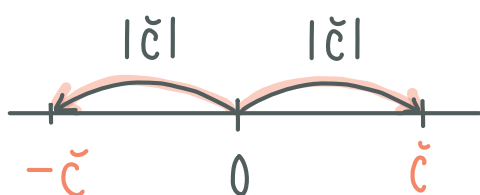
• NEPŘÍMA ÚMĚRA



$$\frac{5}{15} = \frac{x}{30} \quad x = \frac{5 \cdot 30}{15}$$

$$x = 10 \text{ h}$$

• ABSOLUTNÍ HODNOTA



$$|3| = 3$$

$$-|3| = -3$$

$$|-3| = 3$$

$$-|-3| = -3$$

• INTERVALY

$< / > / \neq$

NEPATŘÍ



(\dots , \dots)

$\leq / \geq / =$

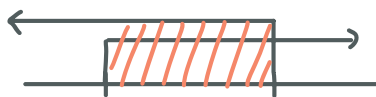
PATRÍ



$< \dots , \dots >$

• PRŮNIK

\cap



• SJEDNOCENÍ

\cup

