



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

ZÁKLADNÍ ŠKOLA NOVÁ ROLE, OKRES KARLOVY VARY

MATEMATIKA A JEJÍ APLIKACE

ZLOMKY

PRACOVNÍ LIST

VY_32_INOVACE_M_ZA_12

Vypracovala:
Zapletalová Anna

1. Vyjádří:

a) Kolik cm je $\frac{1}{2}, \frac{1}{4}, \frac{1}{10}, \frac{1}{5}, \frac{1}{100}, \frac{3}{4}, \frac{2}{5}, \frac{7}{10}, \frac{25}{100}, \frac{17}{100}$ z 1 m ?

b) Kolik gramů je $\frac{3}{2}, \frac{1}{8}, \frac{5}{10}, \frac{7}{10}, \frac{2}{4}, \frac{24}{100}, \frac{70}{100}, \frac{13}{100}, \frac{130}{1000}$ z 1 kg?

c) Kolik minut je $\frac{1}{2}, \frac{1}{4}, \frac{1}{5}, \frac{1}{6}, \frac{1}{10}, \frac{1}{12}, \frac{2}{3}, \frac{4}{5}, \frac{5}{6}, \frac{7}{12}, \frac{17}{30}, \frac{21}{60}$ z 1 hodiny?

2. Vypočítej:

$\frac{1}{4}$ ze 48 mm

$\frac{1}{12}$ ze 48 mm

$\frac{1}{6}$ ze 48 mm

$\frac{1}{3}$ ze 48mm

$\frac{1}{8}$ ze 48mm

$\frac{1}{2}$ ze 48 mm

3. Narýsuj číselnou osu s jednotkovou úsečkou 48 mm.

a) Na číselné ose zobraz dané zlomky:

$\frac{3}{4}, \frac{2}{6}, \frac{3}{8}, \frac{1}{3}, \frac{7}{12}, \frac{4}{8}, \frac{5}{6}, \frac{4}{3}, \frac{10}{8}, \frac{3}{2}$

b) Porovnej dvojice zlomků:

$\frac{3}{4}, \frac{5}{6}$

$\frac{2}{6}, \frac{1}{3}$

$\frac{3}{8}, \frac{7}{12}$

$\frac{5}{6}, \frac{10}{8}$

$\frac{3}{4}, \frac{3}{2}$

$\frac{4}{3}, \frac{3}{2}$

ANOTACE:

Předmět: Matematika

Ročník: 6. – 9.

Využití materiálu: procvičování a upevňování učiva

Pomůcky: nakopírované pracovní listy, tužka

Zhodnocení hodiny:

POUŽITÁ LITERATURA:

- **Karel Kindl: Sbírnka úloh z aritmetiky pro základní devítileté školy, SPN**
- **Vlastní úlohy**