

## Zlomky

**5**

Všetky nepravé zlomky napíš v tvare zmiešaných čísel a všetky pravé zlomky ako desatinné čísla.

$$\frac{5}{4} \quad \frac{5}{2} \quad \frac{1}{3} \quad \frac{2}{5} \quad \frac{11}{6} \quad \frac{1}{8} \quad \frac{41}{9} \quad \frac{18}{7} \quad \frac{0}{5} \quad \frac{3}{13} \quad \frac{27}{14} \quad \frac{34}{10} \quad \frac{4}{18} \quad \frac{3}{12} \quad \frac{64}{15} \quad \frac{11}{21} \quad \frac{293}{20}$$

Pravé zlomky

$$\frac{1}{3} = 0,\overline{3}$$

Nepravé zlomky

$$\frac{5}{4} = 1\frac{1}{4}$$

**6**

Z každej skupiny čísel vyškrtni to, ktoré do nej nepatrí.

a  $\frac{5}{4}$  1,25  $\frac{1}{4}$   $\frac{9}{8}$       b  $1\frac{3}{4}$  1,75  $\frac{8}{4}$   $\frac{14}{8}$       c  $\frac{30}{9}$   $3\frac{3}{9}$   $3\frac{3}{3}$   $3\frac{1}{3}$

$\frac{12}{5}$   $2\frac{2}{5}$  2,5  $\frac{24}{10}$        $\frac{5}{8}$  0,625  $\frac{45}{8}$  5,625      1,2  $\frac{3}{2}$  1,5 1,50

**7**

Nájdí nesprávne rovnosti a oprav ich.

a  $\frac{4}{11} = \frac{40}{110}$

b  $5\frac{7}{12} = \frac{67}{12}$

$$\frac{57}{70} = \frac{4}{5}$$

$$\frac{100}{7} = 14$$

$$0,7 = \frac{7}{10}$$

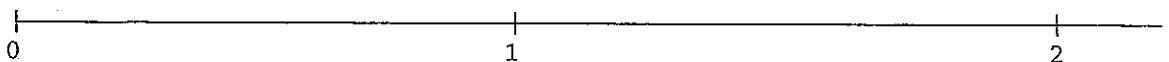
$$4\frac{3}{5} = \frac{20}{5}$$

$$\frac{0}{7} = 0,7$$

$$2,8 = \frac{14}{5}$$

**8**

Znázorni čísla na číselnej osi.



9

Doplň znaky  $<$ ,  $>$  alebo  $=$ .

$$0,5 \quad \diamond \quad \frac{9}{27}$$

$$0,8 \quad \diamond \quad \frac{55}{60}$$

$$6\frac{5}{6} \quad \diamond \quad 6,75$$

$$1,7 \quad \diamond \quad 1\frac{4}{5}$$

$$\frac{3}{9} \quad \diamond \quad 0,1\bar{6}$$

$$0,4 \quad \diamond \quad \frac{84}{189}$$

$$\frac{20}{9} \quad \diamond \quad 2\frac{1}{3}$$

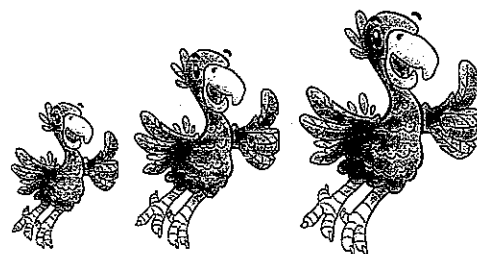
$$3\frac{3}{20} \quad \diamond \quad 3,15$$

10

Usporiadaj vzostupne.

a  $\frac{24}{25}$    0,7    $\frac{13}{20}$     $\frac{4}{5}$     $\frac{87}{50}$    0,65

b  $\frac{27}{8}$     $\frac{7}{2}$     $3\frac{1}{4}$     $1\frac{2}{3}$     $1\frac{3}{4}$



11

Usporiadaj zostupne.

a  $\frac{1}{2}$     $\frac{1}{4}$     $\frac{6}{9}$     $\frac{4}{6}$    0,6   0,375

b  $\frac{3}{1}$     $\frac{5}{14}$    0,25    $\frac{9}{28}$     $\frac{1}{7}$     $\frac{3}{8}$    2

