

Podle zadání řešte úkoly. U každého úkolu proveďte zápis.

- A. Narýsujte kružnici **k** se středem v bodě **S**, $r = 3$ cm.

×
S

(; cm)

- B. Narýsujte kružnici **l** se středem v bodě **T**, $d = 6$ cm.

×
T

- C. Narýsujte kružnici **m** se středem v bodě **N**, $r = 25$ mm.

×
N

- D. Narýsujte kružnici **n** se středem v bodě **O**, $d = 50$ mm.

×
O

- E. Vyznačte bod **U**. Narýsujte kružnici **o** se středem v bodě **U**, $r = 30$ mm.

- F. Vyznačte bod **H**. Narýsujte kružnici **p** se středem v bodě **H**, $d = 4$ cm.

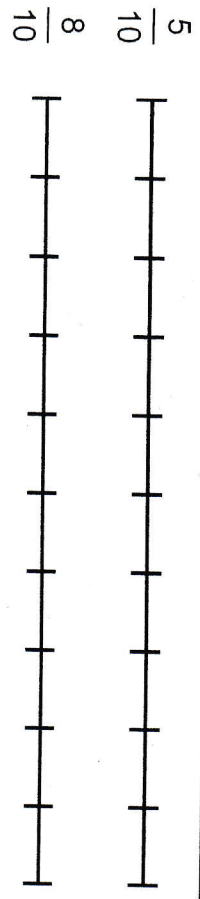
1. Jaká část obdélníku je šedá a jaká bílá? 2. Vyznač uvedenou část obrazce.

Šedá: $\frac{5}{9}$
Bílá: $\frac{4}{9}$

Šedá: $\frac{5}{9}$
Bílá: $\frac{4}{9}$

$\frac{3}{4}$ $\frac{2}{5}$ $\frac{5}{8}$

3. Modře vyznač na úsečce zadanou část.



4. Doplň.

$\frac{1}{2}$ m je _____ cm $\frac{1}{5}$ kg je _____ g

$\frac{4}{10}$ cm je _____ mm $\frac{3}{10}$ t je _____ kg

$\frac{2}{100}$ km je _____ m $\frac{1}{4}$ kg je _____ g

5. Vybarvi zlomky stejné hodnoty stejnou barvou a zjisti zájmy kamarádů.

$\frac{1}{2}$ Ivan	$\frac{2}{10}$ hází	$\frac{3}{9}$ tenis.
$\frac{1}{3}$ Hanka	$\frac{2}{4}$ vrhá	$\frac{3}{15}$ oštěpem.
$\frac{1}{5}$ Tomáš	$\frac{2}{6}$ hraje	$\frac{3}{6}$ koulí.

1. Porovnej zlomky a doplň znaky <, >, =.

$\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{4}{7}$ $\frac{1}{1}$ $\frac{1}{2} + \frac{1}{2} =$

$\frac{3}{4}$ $\frac{2}{4}$ $\frac{3}{6}$ $\frac{5}{6}$ $\frac{3}{5} + \frac{1}{5} =$

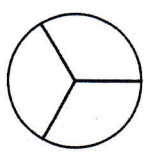
$\frac{1}{3}$ $\frac{2}{3}$ $\frac{5}{8}$ $\frac{3}{8}$ $\frac{1}{4} + \frac{2}{4} =$

$\frac{2}{5}$ $\frac{1}{5}$ $\frac{8}{10}$ $\frac{8}{10}$ $\frac{4}{7} + \frac{3}{7} =$

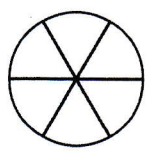
Sečti zlomky.

2. Odčítej zlomky a znázorni graficky

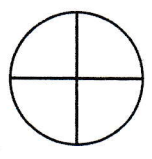
$\frac{2}{3} - \frac{1}{3} =$ _____



$\frac{4}{6} - \frac{2}{6} =$ _____



$\frac{3}{4} - \frac{1}{4} =$ _____



$1 - \frac{1}{2} =$ _____

3. Porovnej.

$\frac{56}{100}$		$\frac{65}{100}$
$\frac{5}{10}$		$\frac{5}{10}$
$\frac{52}{100}$		$\frac{49}{100}$
$\frac{35}{100}$		$\frac{36}{100}$
$\frac{7}{10}$		$\frac{4}{10}$
$\frac{520}{1000}$		$\frac{460}{1000}$
$\frac{2}{1000}$		0
$\frac{404}{1000}$		$\frac{405}{1000}$