

Zlomky

Z učebnice str.21 opsat ukázkové příklady a modrý rámeček (smíšené číslo), str.22 opsat popis zlomku $19/9$, opsat ukázkový příklad 1, opsat pravidlo, str.23 opsat ukázkový příklad 2, opsat celou st. 35 (vynechat jen číselnou osu) a nakonec vypracovat pracovní list..

1. Zapiš jako zlomky v základním tvaru:

a) $1\frac{1}{2} =$	$1\frac{3}{4} =$	$1\frac{2}{3} =$	$1\frac{1}{5} =$	$1\frac{5}{6} =$
b) $2\frac{2}{3} =$	$3\frac{4}{5} =$	$4\frac{1}{4} =$	$2\frac{2}{7} =$	$4\frac{1}{3} =$
c) $5\frac{2}{3} =$	$4\frac{7}{8} =$	$6\frac{2}{7} =$	$5\frac{8}{9} =$	$3\frac{9}{10} =$
d) $3\frac{4}{6} =$	$1\frac{16}{20} =$	$4\frac{7}{21} =$	$2\frac{8}{18} =$	$5\frac{9}{27} =$

2. Zapiš zlomky smíšeným číslem:

a) $\frac{18}{5} =$	$\frac{8}{3} =$	$\frac{5}{2} =$	$\frac{4}{3} =$	$\frac{7}{2} =$
b) $\frac{15}{8} =$	$\frac{21}{4} =$	$\frac{19}{3} =$	$\frac{18}{5} =$	$\frac{13}{4} =$
c) $\frac{21}{8} =$	$\frac{30}{7} =$	$\frac{15}{2} =$	$\frac{16}{3} =$	$\frac{11}{4} =$
d) $\frac{20}{15} =$	$\frac{39}{12} =$	$\frac{60}{25} =$	$\frac{15}{12} =$	$\frac{50}{24} =$

3. Zapiš zlomky se jmenovatelem **10; 100; 1 000**:

a) $\frac{1}{2} = \frac{\quad}{10}$	$\frac{3}{5} = \frac{\quad}{10}$	$\frac{3}{2} = \frac{\quad}{10}$	$\frac{4}{5} = \frac{\quad}{10}$	$\frac{7}{5} = \frac{\quad}{10}$
b) $\frac{3}{25} = \frac{\quad}{100}$	$\frac{37}{50} = \frac{\quad}{100}$	$\frac{13}{20} = \frac{\quad}{100}$	$\frac{7}{25} = \frac{\quad}{100}$	$\frac{9}{20} = \frac{\quad}{100}$
c) $\frac{81}{200} = \frac{\quad}{1000}$	$\frac{17}{500} = \frac{\quad}{1000}$	$\frac{13}{125} = \frac{\quad}{1000}$	$\frac{29}{250} = \frac{\quad}{1000}$	$\frac{37}{50} = \frac{\quad}{1000}$
d) $\frac{3}{4} = \frac{\quad}{20}$	$\frac{7}{20} = \frac{\quad}{20}$	$\frac{4}{5} = \frac{\quad}{25}$	$\frac{7}{25} = \frac{\quad}{25}$	$\frac{1}{8} = \frac{\quad}{8}$
e) $\frac{12}{25} = \frac{\quad}{8}$	$\frac{3}{8} = \frac{\quad}{8}$	$\frac{9}{50} = \frac{\quad}{50}$	$\frac{27}{40} = \frac{\quad}{40}$	$\frac{3}{125} = \frac{\quad}{125}$

4. Zlomky zapiš jako desetinné zlomky:

a) $\frac{7}{2} = \frac{\quad}{5}$	$\frac{9}{5} = \frac{\quad}{25}$	$\frac{31}{25} = \frac{\quad}{2}$	$\frac{9}{2} = \frac{\quad}{5}$	$\frac{14}{5} = \frac{\quad}{20}$
b) $\frac{13}{4} = \frac{\quad}{20}$	$\frac{23}{20} = \frac{\quad}{50}$	$\frac{63}{50} = \frac{\quad}{25}$	$\frac{42}{25} = \frac{\quad}{50}$	$\frac{81}{50} = \frac{\quad}{250}$
c) $\frac{321}{250} = \frac{\quad}{200}$	$\frac{21}{8} = \frac{\quad}{200}$	$\frac{379}{200} = \frac{\quad}{125}$	$\frac{132}{125} = \frac{\quad}{250}$	$\frac{283}{250} = \frac{\quad}{250}$

5. Zlomky zapiš nejdříve jako desetinné zlomky a potom jako desetinná čísla:

a) $\frac{2}{5} = \frac{\quad}{4}$	$\frac{3}{4} = \frac{\quad}{2}$	$\frac{1}{2} = \frac{\quad}{2}$	$\frac{3}{2} = \frac{\quad}{2}$
b) $\frac{7}{2} = \frac{\quad}{5}$	$\frac{13}{5} = \frac{\quad}{4}$	$\frac{9}{4} = \frac{\quad}{5}$	$\frac{11}{5} = \frac{\quad}{5}$
c) $\frac{13}{25} = \frac{\quad}{50}$	$\frac{63}{50} = \frac{\quad}{25}$	$\frac{17}{25} = \frac{\quad}{20}$	$\frac{19}{20} = \frac{\quad}{20}$
d) $\frac{3}{8} = \frac{\quad}{125}$	$\frac{9}{125} = \frac{\quad}{250}$	$\frac{81}{250} = \frac{\quad}{250}$	$\frac{33}{200} = \frac{\quad}{200}$

Všechny úkoly pošlete do 6.6. na moji mailovou adresu ve formátu PDF.
Výsledky pracovního listu najdete na Bakalářích 7.6.