

1. Napiš zlomek podle zadání.

- a) čitatel zlomku je 2, jmenovatel 5
 b) jmenovatel zlomku je 7, čitatel 6
 c) čitatel i jmenovatel zlomku je 8
 d) čitatel zlomku je 5, jmenovatel je o tři větší než čitatel
 e) jmenovatel zlomku je 10, čitatel je roven polovině jmenovatele
 f) čitatel je nejménší prvočíslo, jmenovatel je o 2 větší než čitatel
 g) čitatel je 2, součin čitatele a jmenovatele je 14

2. Napiš libovolný zlomek, pro který platí podmínka.

- a) čitatel je prvočíslo, jmenovatel číslo složené
 b) čitatel i jmenovatel si jsou rovny

c) čitatel je dvojnásobek jmenovatele

- d) jmenovatel je o 5 menší než čitatel
 e) jmenovatel je násobek 3, čitatel je dělitel čísla 15
 f) čitatel je sudé číslo, jmenovatel jeho trojnásobek
 g) součet čitatele a jmenovatele je 10

3. Je dán zlomek $\frac{12}{25}$.

- a) napiš čitatele tohoto zlomku
 b) urči rozdíl jmenovatele a čitatele
 c) k čitateli přičti 2, jmenovatele neměň
 d) od jmenovatele odečti 10, čitatele vydeč 3
 e) od čitatele i jmenovatele odečti 5
 f) jmenovatele vyděl pěti, čitatele čtyřmi

1. Zakroužkuj modře zlomky menší než 1 a červeně zlomky větší než 1.

- a) $\frac{2}{8}$
 b) $\frac{9}{3}$
 c) $\frac{4}{3}$
 d) $\frac{15}{16}$
 e) $\frac{8}{5}$
 f) $\frac{27}{20}$
 g) $\frac{41}{12}$
 h) $\frac{8}{13}$
 i) $\frac{9}{4}$

2. Doplň číslo tak, aby byl zlomek roven 1.

- a) $\frac{1}{6}$
 b) $\frac{1}{1}$
 c) $\frac{3}{—}$
 d) $\frac{15}{—}$
 e) $\frac{—}{2}$
 f) $\frac{—}{20}$
 g) $\frac{—}{7}$
 h) $\frac{—}{9}$

3. Doplň libovolné číslo tak, aby byl zlomek menší než 1.

- a) $\frac{—}{5}$
 b) $\frac{—}{9}$
 c) $\frac{6}{—}$
 d) $\frac{—}{100}$
 e) $\frac{13}{—}$
 f) $\frac{—}{8}$
 g) $\frac{19}{—}$
 h) $\frac{—}{15}$
 i) $\frac{1}{—}$
 j) $\frac{—}{3}$

4. Doplň libovolné číslo tak, aby byl zlomek větší než 1.

- a) $\frac{—}{18}$
 b) $\frac{—}{6}$
 c) $\frac{—}{3}$
 d) $\frac{—}{11}$
 e) $\frac{7}{—}$
 f) $\frac{—}{4}$
 g) $\frac{—}{16}$
 h) $\frac{—}{4}$
 i) $\frac{8}{—}$
 j) $\frac{—}{5}$