

RACIONÁLNÍ ČÍSLA

1. Vypočítej.

a) $0,5 + 2,4 =$

b) $52,6 + 1,02 =$

c) $-1,05 + (-1,7) =$

d) $-\frac{5}{6} + \left(-\frac{5}{9}\right) =$

e) $-\frac{3}{7} + \left(-\frac{2}{21}\right) =$

f) $-12,7 + 5,4 =$

g) $-\frac{3}{5} + \frac{2}{7} =$

h) $\frac{8}{15} + \left(-\frac{1}{3}\right) =$

i) $\frac{1}{2} + \left(-\frac{5}{6}\right) =$

j) $3,1 + (-5,04) =$

k) $\frac{5}{15} + \left(-\frac{3}{4}\right) =$

l) $-1,23 + 0,15 =$

2. Vypočítej. Výsledek převed' na základní tvar zlomku, popř. uved' ve tvaru smíšeného čísla.

a) $\frac{2}{3} + 0,2 =$

b) $-1,2 + 1\frac{3}{5} =$

c) $0,8 + 4\frac{1}{2} =$

d) $-1,5 + \left(-\frac{3}{5}\right) =$

e) $1\frac{1}{5} + \left(-\frac{4}{15}\right) =$

f) $\frac{1}{4} + 0,2 =$

g) $2\frac{1}{5} + (-0,6) =$

h) $2,5 + \left(-\frac{3}{4}\right) =$

3. Vypočítej a výsledek zapiš zlomkem v základním tvaru nebo smíšeným číslem.

a) $5\frac{2}{3} + 0,10 + \left(-\frac{1}{6}\right) =$

b) $2,6 + \left(-\frac{5}{12}\right) + \frac{7}{60} =$

c) $4\frac{1}{5} + \frac{13}{10} + (-0,6) =$

d) $2,08 + (4,13 + 0,3) =$

RACIONÁLNÍ ČÍSLA

1. Vypočítej.

a) $0,5 - 1,8 =$

b) $-2,03 - 12,15 =$

c) $-2,45 - 3,03 =$

d) $8,12 - (-4,05) =$

e) $-5,6 - 0,15 =$

f) $-2,1 - 0,02 =$

g) $-10,5 - (-3) =$

h) $56,2 - (-1,02) =$

2. Vypočítej. Výsledek převed' na základní tvar zlomku, popř. uved' ve tvaru smíšeného čísla.

a) $\frac{2}{3} - 0,5 =$

b) $-1,8 - 1\frac{1}{15} =$

c) $0,9 - \left(-2\frac{1}{2}\right) =$

d) $-4,5 - \left(-\frac{7}{9}\right) =$

i) $-\frac{3}{8} - \left(-\frac{5}{6}\right) =$

j) $-\frac{1}{9} - \frac{2}{4} =$

k) $\frac{7}{15} - \left(-\frac{1}{5}\right) =$

l) $\frac{2}{3} - \left(-\frac{1}{9}\right) =$

m) $-\frac{8}{11} - \frac{3}{22} =$

n) $\frac{4}{9} - \left(-\frac{5}{12}\right) =$

o) $-\frac{1}{9} - \frac{5}{6} =$

p) $-\frac{4}{7} - \frac{1}{3} =$

e) $2\frac{3}{4} - \left(3\frac{1}{8}\right) =$

f) $\frac{1}{5} - 1,5 =$

g) $-1\frac{2}{100} - 0,08 =$

h) $3\frac{1}{2} - (-1,4) =$

3. Vypočítej. Výsledek převed' na základní tvar, popř. uved' ve tvaru smíšeného čísla.

a) $1\frac{2}{3} - \left(-\frac{2}{5}\right) + 0,2 =$

b) $-\frac{3}{4} - 1,5 + 2\frac{2}{5} =$

c) $0,5 - \left(\frac{2}{5} + \frac{3}{10}\right) =$

d) $\left(2 - \frac{2}{5}\right) - 1\frac{2}{3} =$