**Příklady s několika početními operacemi**

**Pořadí početních operací:**

1. **Násobení, dělení**
2. **Sčítání, odčítání**

**Výpočty v závorkách mají přednost.**

Př. Vypočítej. Nejprve zapiš čísla ve tvaru zlomku, pak rozhodni o pořadí prováděných početních operací.

a). $2\frac{1}{3}+ 1\frac{2}{19} . \left(-\frac{19}{28}\right)= $

b) $- \frac{1}{2}- \left(0,7 + 1\frac{1}{5}\right)= $

c) $\left(\frac{5}{7} + \frac{5}{14}\right) . 2,1= $

d) $\frac{17}{18} : 2\frac{5}{6} - 1\frac{1}{3}= $

e). $+1,6+ 1\frac{1}{2} : \left(-\frac{3}{5}\right)= $

f) $- 1\frac{1}{8} . \left(\frac{2}{5} + 0,4\right)= $

g) $\left(-\frac{2}{9} + \frac{1}{6}\right) . 1\frac{2}{7}= $

h) $- 1\frac{3}{5} : 1\frac{1}{7}+ 0,1= $

i) $1\frac{1}{4}+ \frac{1}{4} . \left(-\frac{8}{9}\right)= $

j) $\frac{3}{5}- \left(-1\frac{1}{4} + \frac{19}{20}\right)= $

k) $\left(-2,3 + \frac{3}{2}\right) . 1\frac{1}{4}= $

l) $\frac{17}{9} : 1,7 - \frac{5}{6}= $

m) $\frac{3}{14}- 2\frac{1}{7} : \left(-3\right)= $

n) $1\frac{1}{3} : \left(-\frac{2}{9} + \frac{1}{6}\right)+ \frac{1}{2}= $

o) $\left(-0,9 + 1\frac{1}{5}\right) . 2\frac{1}{2}= $

p) $\frac{18}{11} . \frac{22}{27} - \frac{13}{6} : \frac{13}{2} = $