

$$21,68 + 0,4 \cdot (0,25 + 0,6 : 2) - 3,2 \cdot 4 \quad [R: 9,1]$$

$$(5,9 \cdot 0,5 - 2,7 + 3,5) : (3,57 + 1,43) \cdot 0,4 \quad [R: 0,3]$$

$$\{4,3 + [(6,25 - 0,1 \cdot 25) + 2,9] : 0,5 - 12,1\} - 2,4 \cdot 3,5 + 0,4 \quad [R: 2]$$

$$\{[(3^4 \cdot 0,2 - 18,6 : 3) - 3] \cdot [2,25 - (0,5)^2]^2 + 2,8\} : 0,7 - 14 \quad [R: 30]$$

$$(0,4 + 0,5 \cdot 0,8 + 3,8) + 4,2 : 0,6 - 2,6 = \quad [R: 9]$$

$$3,1 + \{[1,2^2 + 1,5^2 : (1 - 0,5 + 0,5^2) + 1,6^2] : 0,35 + 2\} \cdot 0,3 \quad [R: 9,7]$$

$$\left(0,12 + 0,65 + 0,35 - \frac{4}{5}\right) : (0,4 + 1 + 0,2) = \quad [R: \frac{1}{5}]$$

$$2,4 - \frac{1}{4} + 1,5 \cdot \frac{2}{3} - \frac{4}{5} \cdot 3,5 + \frac{3}{2} - 0,6 \quad [R: \frac{5}{4}]$$

$$\frac{3}{2} + 0,25 - \frac{3}{11} \cdot \frac{7}{12} - 0,5 + \frac{4}{3} \cdot 4,5 - \frac{45}{11} \quad [R: 3]$$

$$\left[\left(0,28 + \frac{4}{15} - 0,2\right) \cdot \frac{105}{16}\right] - 0,4 \quad [R: \frac{15}{8}]$$

$$(1, \overline{36} - 0, \overline{63}) : (2, \overline{6}) = \quad [R: \frac{3}{11}]$$

$$1, \overline{6}^3 + 0, \overline{8}^7 : 0, \overline{8}^{10} - (0, \overline{7} - 0, \overline{4})^3 : (1,0 \overline{1} - 1) \quad [R: \frac{169}{81}]$$

$$\left\{\left[\left(\frac{12}{5} + 0,1\right) \cdot \frac{1}{4}\right] \cdot \frac{3}{5}\right\} : \frac{3}{4} + 3,5 = \quad [R: 4]$$

$$\frac{2}{3} + \frac{5}{12} + \frac{8}{15} + 1,4 - \frac{11}{30} + 1,7 - 0,35 - \frac{8}{5} + 0,6 \quad [R: 3]$$

$$\left[\left(\frac{2}{3} + 8 - \frac{14}{5} \cdot 2,5 + \frac{1}{4}\right) \cdot \left(2 - \frac{26}{15}\right) + \frac{8}{9}\right] : \left(\frac{3}{2} + 0,25 - 1,4\right) - 4 \cdot 0,5 \quad [R: 2]$$

$$0,2 \cdot 3 + \left\{\left[0,375 + 2,5 - 1,4 + \left(\frac{3}{40} + 0,05\right)\right] \cdot \frac{8}{10} - \frac{2}{5}\right\} \cdot 2 : \frac{7}{5} - \frac{1}{2} \quad [R: \frac{19}{14}]$$

$$\left\{\left[(1 + 5^2 : 100) \cdot \left(2 - \frac{5}{3}\right) + 2^2 : 10 \cdot \frac{5^2}{22}\right] \cdot (3 - 0,5) - 5^3 : 1000 + 0,75 : \frac{3}{5}\right\} : \left(1,5 \cdot 6 + \frac{10}{11}\right) + \frac{2}{3} \quad [R: 1]$$

$$\frac{5}{7} \cdot \frac{2}{5} + \left\{0,2 + \left[\left(\frac{2}{3} - 0,25\right) : \frac{2}{3} + \left(\frac{4}{5} - \frac{2}{3}\right) \cdot (2 + 1,75)\right] \cdot \frac{4}{5}\right\} \cdot \frac{10}{11} - \frac{9}{7} \quad [R: 0]$$

$$\left\{ \left[\left(\frac{3^2}{4} \cdot \frac{1}{30} + \frac{1}{6} - 0,4^2 \right) \cdot \left(2 - \frac{3}{7} \right) + \left(1,8 \cdot \frac{1}{3^2} - \frac{1}{6} + 0,05 \right) \cdot 2,5 \right] : \left[\left(2,5^2 \cdot \frac{1}{100} + \frac{23}{2^5} \right) \cdot \frac{2^2}{5} \right] \right\}^3 - \frac{2^2}{5^3} \quad [R: \frac{12}{25}]$$

$$0,5 \cdot 2, \bar{6} - 0,1 \bar{6} + 0,58 \bar{3} \cdot 0, \bar{6} - 0, \bar{5} \quad [R: 1]$$

$$0,1 \bar{6} + (0,597 \bar{2} - 0,41 \bar{6}) : (1 - 0,458 \bar{3}) + 0,2 \bar{6} \cdot 1,875 \quad [R: 1]$$

$$[(1, \bar{6}^2 \cdot 0,5 \cdot 0,8^2 \cdot 1,5^2 - 0,75) : 6,25 - 0,04] : 0,4 - 0,4 \quad [R: 0]$$

$$2, \bar{3} : \{0,5^3 : 0,75^2 + 0, \bar{3}^2 : [(0, \bar{6} - 0,25)^2 : (1 - 0,1 \bar{6})^2 - 0,1 \bar{6}^2 : (1 - 0,5)^3] - 0, \bar{3}\} - (1 - 0,5) \quad [R: \frac{1}{10}]$$

$$0,85 \bar{5} : \frac{11}{30} + \frac{1}{3} - 0,7 \bar{6} : 1,5 \bar{3} - \frac{1}{6} \quad [R: 2]$$

$$\frac{3}{4} \cdot \left\{ \left(0, \bar{6} - \frac{1}{4} \right) : \frac{5}{6} + \left[\left(\frac{3}{4} - \frac{2}{5} \right) \cdot \frac{20}{7} \right] : \left[(1,5 - 0,75)^2 \cdot \frac{4}{3} \right] \right\} - \frac{7}{8} \quad [R: \frac{1}{2}]$$

$$\frac{2}{3} + \left\{ 2,25 - \frac{25}{9} \cdot \left[\frac{4}{5^2} \cdot \frac{30}{8} \cdot \left(\frac{2}{3} + \frac{2}{6} \right)^8 \right]^2 \cdot 1,25 \right\}^4 \cdot \frac{8}{15} - 0,2 \quad [R: 1]$$

$$\left\{ \left[1 - \left(\frac{1}{2} + 0, \bar{3} \right) \right] : 0,8 \bar{3} + \frac{3}{10} \cdot (3 - 2, \bar{6})^2 \right\} : \left(\frac{2}{3} - 0,5 \right) - \frac{2}{5} \quad [R: 1]$$

$$0, \bar{2} + \left(0,75 - \frac{1}{2} \right) : \frac{1}{4} - \left(0, \bar{6} - \frac{1}{2} \right) : \frac{5}{6} - 0,8 + \frac{4}{5} \cdot \left(1 + \frac{8}{7} \right) - \left(1 + \frac{5}{7} \right) \quad [R: \frac{2}{9}]$$

$$\left\{ \left[\frac{52}{105} \cdot \frac{14}{13} - \left(\frac{3}{4} \right)^2 : 2,25 \right] : 0,1 \bar{3} + 0,75 \right\} : \left(1 + \frac{1}{2} : 0, \bar{6} \right) + \frac{11}{4} \quad [R: \frac{123}{28}]$$

$$\frac{3}{10} + \left\{ [(0,2 \bar{7} - 0,2)^2 \cdot (13, \bar{9} - 4, \bar{3} + 1, \bar{4})] : \left[\left(\frac{10}{9} \right)^2 \cdot \left(\frac{5}{18} - \frac{1}{5} \right) \right] \right\} : \left\{ [3,1 \bar{4} - (2,12 \bar{3} - \frac{90}{45})] : 3,02 \bar{1} \right\} \quad [R: 1]$$

$$\left\{ \left(1 - \frac{3}{5} - 0,2 \right) \cdot \left[(2 - 1,8)^2 \cdot \left(1 - \frac{3}{10} + 0,4 \right) \right] \right\} \cdot \left[(1,5)^7 : (1,5)^3 : \left(\frac{3}{10} \right) : \left(\frac{3}{10} \right)^3 \right] \cdot \left(\frac{2}{3} - 0,5 \right) \quad [R: \frac{11}{12}]$$

$$\frac{0,4 \cdot \left\{ \frac{1}{2} \cdot \left[1,25 : \left(\frac{5}{2} + 0,25 - \frac{7}{8} \right) : 0,41 \bar{6} \right] \cdot 7,5 \right\} \cdot \frac{2}{5}}{0,4 \bar{6} + \left\{ \left(\frac{9}{8} + \frac{3}{4} : 2 - \frac{11}{16} \cdot 2 + 0,125 \right) : \left[\left(1,25 + \frac{4}{7} \right) : \left(2 + \frac{3}{7} \right) \right] \right\} \cdot \left(1 + \frac{4}{5} \right)} \quad [R: \frac{9}{10}]$$

$$\frac{(3,2 \bar{7} + 2, \bar{2} - 4, \bar{3}) : 0, \bar{7}}{4, \bar{2} \cdot 3 - 2,0 \bar{5} \cdot 6} \quad [R: \frac{9}{2}]$$

$$\frac{(0,\bar{8} - 0,3\bar{4}):0,7 - \left[1 - 0,2 - \left(\frac{1}{3}\right)^2\right]}{[(3,5 - 1) \cdot 0,4 + (1 + 0,2)] \cdot \frac{1}{3}} \quad \left[R: \frac{4}{33}\right]$$

$$\frac{(2 - 1,\bar{2}):0,\bar{7} + (2,\bar{3} - 1):0,8}{\left[2 \cdot \left(\frac{1}{2}\right)^2 - 0,1^2 \cdot \frac{10}{3}\right]:0,\bar{7}} \quad \left[R: \frac{40}{9}\right]$$