

A/P

- 1) $\bullet\bullet \frac{(7 - 6,35) : 6,5 + 9,9}{(1,2 : 36 + 1,2 : 0,25 - 1\frac{5}{16}) : \frac{169}{24}};$
- 2) $\bullet\bullet \left(\left(\frac{7}{9} - \frac{47}{72} \right) : 1,25 + \left(\frac{6}{7} - \frac{17}{28} \right) : (0,358 - 0,108) \right) \cdot 1,6 - \frac{19}{25};$
- 3) $\bullet\bullet \frac{(0,5 : 1,25 + \frac{7}{5} : 1\frac{4}{7} - \frac{3}{11}) \cdot 3}{(1,5 + \frac{1}{4}) : 18\frac{1}{3}};$
- 4) $\bullet\bullet \left(\frac{(2,7 - 0,8) \cdot 2\frac{1}{3}}{(5,2 - 1,4) : \frac{3}{70}} + 0,125 \right) : 2\frac{1}{2} + 0,43;$
- 5) $\bullet\bullet \frac{2\frac{3}{4} : 1,1 + 3\frac{1}{3}}{2,5 - 0,4 \cdot 3\frac{1}{3}} \cdot \frac{5}{7} - \frac{(2\frac{1}{6} + 4,5) \cdot 0,375}{2,75 - 1\frac{1}{2}};$
- 6) $\bullet\bullet \frac{(13,75 + 9\frac{1}{6}) \cdot 1,2}{(10,3 - 8\frac{1}{2}) \cdot \frac{5}{9}} + \frac{(6,8 - 3\frac{3}{5}) \cdot 5\frac{5}{6}}{(3\frac{2}{3} - 3\frac{1}{6}) \cdot 56} - 27\frac{1}{6};$
- 7) $\bullet\bullet \frac{(\frac{1}{6} + 0,1 + \frac{1}{15}) : (\frac{1}{6} + 0,1 - \frac{1}{15}) \cdot 2,52}{(0,5 - \frac{1}{3} + 0,25 - \frac{1}{5}) : (0,25 - \frac{1}{6}) \cdot \frac{7}{13}};$
- 8) $\bullet\bullet \left(\frac{3\frac{1}{3} + 2,5}{2,5 - 1\frac{1}{3}} \cdot \frac{4,6 - 2\frac{1}{3}}{4,6 + 2\frac{1}{3}} \cdot 5,2 \right) : \left(\frac{0,05}{\frac{1}{7} - 0,125} + 5,7 \right);$
- 9) $\bullet\bullet \frac{0,4 + 8 \cdot (5 - 0,8 \cdot \frac{5}{8}) - 2\frac{1}{2}}{(1\frac{7}{8} \cdot 8 - (8,9 - 2,6 : \frac{2}{3})) \cdot 34\frac{2}{5}} \cdot 90;$
- 10) $\bullet\bullet \frac{(5\frac{4}{45} - 4\frac{1}{6}) : 5\frac{8}{15}}{(4\frac{2}{3} + 0,75) \cdot 3\frac{9}{13}} \cdot 34\frac{2}{7} + \frac{0,3 : 0,01}{70} + \frac{2}{7};$
- 11) $\bullet\bullet \frac{(\frac{3}{5} + 0,425 - 0,005) : 0,1}{30,5 + \frac{1}{6} + 3\frac{1}{3}} + \frac{6\frac{3}{4} + 5\frac{1}{2}}{26 : 3\frac{5}{7}} - 0,05;$
- 12) $\bullet\bullet \frac{3\frac{1}{3} \cdot 1,9 + 19,5 : 4\frac{1}{2}}{\frac{62}{75} - 0,16} \cdot \frac{3,5 + 4\frac{2}{3} + 2\frac{2}{15}}{0,5 \cdot (1\frac{1}{20} + 4,1)};$
- 13) $\bullet\bullet \frac{\left(1\frac{1}{5} : \left(\frac{17}{40} + 0,6 - 0,005 \right) \right) \cdot 1,7}{\frac{5}{6} + 1\frac{1}{3} - 1\frac{23}{30}} + \frac{4,75 + 7\frac{1}{2}}{33 : 4\frac{5}{7}} : 0,25;$
- 14) $\bullet\bullet \frac{(4,5 \cdot 1\frac{2}{3} - 6,75) \cdot 0,66...}{(3, (3) \cdot 0,3 + 0, (2) + \frac{4}{9}) : 2\frac{2}{3}} + \frac{1\frac{4}{11} \cdot 0,22 : 0,3 - 0,96}{(0,2 - \frac{3}{40}) \cdot 1,6};$
- 15) $\bullet\bullet \frac{(1,88 + 2\frac{3}{25}) \cdot \frac{3}{16}}{0,625 - \frac{13}{18} : \frac{26}{9}} + \frac{(\frac{0,216}{0,15} + 0,56) : 0,5}{(7,7 : 24\frac{3}{4} + \frac{2}{15}) \cdot 4,5};$
- 16) $\bullet\bullet (16\frac{1}{2} - 13\frac{7}{9}) \cdot \frac{18}{33} + 2,2 \cdot (0, (24) - 0, (09)) + \frac{2}{11};$
- 17) $\bullet\bullet \frac{0,128 : 3,2 + 0,86}{\frac{5}{6} \cdot 1,2 + 0,8} \cdot \frac{(1\frac{32}{63} - \frac{13}{21}) \cdot 3,6}{0,505 \cdot \frac{2}{5} - 0,002};$
- 18) $\bullet\bullet \frac{3\frac{1}{3} : 10 + 0,175 : 0,35}{1,75 - 1\frac{11}{17} \cdot \frac{51}{56}} - \frac{(\frac{11}{18} - \frac{1}{15}) : 1,4}{(0,5 - \frac{1}{9}) \cdot 3};$

$$19) \bullet \bullet \frac{0,125 : 0,25 + 1\frac{9}{16} : 2,5}{(10 - 22 : 2,3) \cdot 0,46 + 1,6} + (\frac{17}{20} + 1, 9) \cdot 0, 5;$$

$$20) \bullet \bullet ((1\frac{1}{7} - \frac{23}{49}) : \frac{22}{147} - (0, 6 : 3\frac{3}{4}) \cdot 2\frac{1}{2} + 3, 75 : 1\frac{1}{2}) : 2, 2;$$

Д/З

$$1) \bullet \bullet (2 : 3\frac{1}{5} + (3\frac{1}{4} : 13) : \frac{2}{3} + (2\frac{5}{18} - \frac{17}{36}) \cdot \frac{18}{65}) \cdot \frac{0,1(6) + 0, (3)}{0, (3) + 1,1(6)};$$

$$2) \bullet \bullet \frac{0,5 + \frac{1}{4} + 0,1666... + 0,125}{0, (3) + 0,4 + \frac{14}{15}} + \frac{(3,75 - 0,625) \cdot \frac{48}{125}}{12,8 \cdot 0,25};$$

$$3) \bullet \bullet (26\frac{2}{3} : 6, 4) \cdot (19, 2 : 3\frac{5}{9}) - \frac{8\frac{4}{7} : 2\frac{26}{77}}{0,5 : 18\frac{2}{3} \cdot 11} - \frac{1}{18};$$

$$4) \bullet \bullet \frac{0,725 + 0,6 + \frac{7}{40} + 0,42(6) + 0,12(3)}{0,128 \cdot 6\frac{1}{4} - (0,0345 : \frac{3}{25})} \cdot 0, 25;$$

$$5) \bullet \bullet ((520 \cdot 0, 43) : 0, 26 - 217 \cdot 2\frac{3}{7}) - (31, 5 : 12\frac{3}{5} + 114 \cdot 2\frac{1}{3} + 61\frac{1}{2});$$

$$6) \bullet \bullet \frac{(3,4 - 1,275) \cdot \frac{16}{17}}{\frac{5}{18} \cdot (1\frac{7}{85} + 6\frac{2}{17})} + 0, 5 \cdot (2 + \frac{12,5}{5,75 + \frac{1}{2}});$$

$$7) \bullet \bullet \left(\frac{3,75 + 2\frac{1}{2}}{2\frac{1}{2} - 1,875} - \frac{2\frac{3}{4} + 1,5}{2,75 - 1\frac{1}{2}} \right) \cdot \frac{10}{11};$$

$$8) \bullet \bullet ((21, 85 : 43, 7 + 8, 5 : 3, 4) : 4, 5) : 1\frac{2}{5} + 1\frac{11}{21};$$

$$9) \bullet \bullet (1\frac{2}{5} + 3, 5 : 1\frac{1}{4}) : 2\frac{2}{5} + 3, 4 : 2\frac{1}{8} - 0, 35;$$

$$10) \bullet \bullet \frac{(0,3275 - (2\frac{15}{88} + \frac{4}{33}) : 12\frac{2}{9}) : 0,07}{(13 - 0,416) : 6,05 + 1,92};$$

$$11) \bullet \bullet 1, 2 \cdot \left(\frac{0,8333... - 0,4(6)}{1\frac{5}{6}} \cdot \frac{1,125 + 1\frac{3}{4} - 0,41(6)}{0,59} \right);$$

$$12) \bullet \bullet \frac{(0,666... + \frac{1}{3}) : 0,25}{0,12333... : 0,0925} + 12, 5 \cdot 0, 64;$$

$$13) \bullet \bullet \frac{(\frac{5}{8} + 2,708333...) : 2,5}{(1,3 + 0,7(6) + 0, (36) \cdot \frac{110}{401})} \cdot 0, 5;$$

$$14) \bullet \bullet \frac{1}{3} + \frac{((7 - 6,35) : 6,5 + 9,8999...) \cdot \frac{1}{12,8}}{((1,2 : 36) + (1\frac{1}{5} : 0,25) - 1,8(3) \cdot 1\frac{1}{4})} : 0, 125$$

$$15) \bullet \bullet \frac{(2\frac{38}{45} - \frac{1}{15}) : 13\frac{8}{9} + 3\frac{3}{65} \cdot 0, (26)}{(18\frac{1}{2} - 13,777...) \cdot \frac{1}{85}} \cdot 0, 5;$$

$$16) \bullet \bullet \frac{3,75 : 1\frac{1}{2} + (1,5 : 3\frac{3}{4}) \cdot 2\frac{1}{2} + (1\frac{1}{7} - \frac{23}{49}) : \frac{22}{147}}{2 : 3\frac{1}{5} + (3\frac{1}{4} : 13) : \frac{2}{3} - (2\frac{5}{18} - \frac{17}{36}) \cdot \frac{18}{65}};$$

$$17) \bullet \bullet \frac{10}{27} + \frac{((4,625 - \frac{13}{18} \cdot \frac{9}{26}) : \frac{9}{4} + 2,5 : 1,25 : 6,75) : 1\frac{53}{68}}{(\frac{1}{2} - 0,375) : 0,125 + (\frac{5}{6} - \frac{7}{12}) : (0,358 - 1,4796 : 13,7)};$$

$$18) \bullet \bullet \frac{((3\frac{7}{12} - 2\frac{11}{18} + 2\frac{1}{24}) \cdot 1\frac{5}{31} - \frac{3}{52}(3\frac{1}{2} + \frac{5}{6})) \cdot 1\frac{7}{13}}{\frac{19}{84} : (5\frac{13}{42} - 2\frac{13}{28} + \frac{5}{24}) + 1\frac{2}{27} - \frac{1}{3} \cdot \frac{4}{9}};$$

$$19) \bullet \bullet \left(\frac{(3,2 - 1,7) : 0,003}{(\frac{29}{35} - \frac{3}{7}) \cdot 4 : 0,2} - \frac{(1\frac{13}{20} - 1,5) \cdot 1,5}{(2,44 + 1\frac{14}{25}) \cdot \frac{1}{8}} \right) : 62\frac{1}{20} + 1,364 : 0,124;$$

$$20) \bullet \bullet 5\frac{4}{7} : (8,4 \cdot \frac{6}{7} \cdot (6 - \frac{(2,3 + 5 : 6,25) \cdot 7}{8 \cdot 0,0125 + 6,9})) - 20,384 : 1,3) - \frac{1}{14};$$