

RAČUNANJE Z ULOMKI

Pozdravljeni. Pred vami je nekaj računov. Prepišite in rešite jih v zvezek. Rešitve oddajte v spletni učilnici.

Izračunaj.

1. $\frac{2}{3} + (5 \cdot \frac{2}{3} + (3 \cdot \frac{2}{3} + (1 \cdot \frac{2}{3} + 5))) =$

2. $2\frac{1}{2} : 1\frac{1}{4} - 0,4 \cdot 2\frac{1}{6} =$

3. $2 + \frac{5}{15} \cdot 1\frac{9}{16} =$

4. $20 \cdot (\frac{3}{4} + 0,8) =$

5. $2 \cdot 2\frac{1}{2} + 3 \cdot 1\frac{1}{4} =$

6. $(3 + \frac{1}{2}) \cdot (1 - \frac{1}{7}) =$

7. $(2\frac{1}{4} \cdot 1\frac{1}{3}) : 1,5 =$

8. $1 - \frac{5}{6} \cdot 0,3 =$

9. $\frac{2}{5} \cdot \frac{7}{12} + \frac{2}{11} \cdot \frac{11}{15} =$

10. $(16 : 0,8 - 8 : \frac{4}{5}) : 100 =$

11. $(5\frac{3}{8} + 18,5 - 7\frac{5}{24}) : 16\frac{2}{3} =$

12. $((1,5 + 2\frac{2}{3}) : \frac{5}{18}) : (10 : 3\frac{1}{3}) =$

13. $(4\frac{4}{35} \cdot (3\frac{1}{2} - 2\frac{1}{4})) : 5\frac{1}{7} =$

14. $\frac{4}{5} \cdot 1\frac{1}{4} : 3 + 8\frac{4}{7} \cdot 1,4 - 4\frac{1}{2} + 1\frac{3}{4} =$

15. $2\frac{2}{3} : (1\frac{1}{2} - \frac{2}{5}) - (\frac{3}{4} + \frac{5}{6}) : 3\frac{1}{6} =$

16. $4\frac{1}{2} - 0,5 : (6 \cdot \frac{3}{4} - 2,5) =$

17. $(\frac{43}{2\frac{1}{84} - 1\frac{1}{2}} + \frac{73}{4\frac{13}{20} - 2\frac{7}{18} - 1\frac{107}{108}}) \cdot \frac{1}{354} =$