

.....
imię i nazwisko.....
klasa**grupa 2****czas: 40 minut**

Wykonaj podane działania. Zapisuj obliczenia. Wyniki przedstawiaj w najprostszej postaci (pamiętaj o skracaniu ułamków). Wyłączaj całości w ułamkach niewłaściwych. Nie używaj kalkulatora. **Powodzenia!**

1) $7\frac{1}{7} : \frac{1}{7} =$

2) $0,05 : 0,15 =$

3) $-6 \cdot 0 - 7 \cdot 1 - 8 \cdot 2 =$

4) $\sqrt[3]{32} \left(\sqrt[3]{2} + \sqrt[3]{\frac{1}{4}} \right) =$

5) $2\frac{1}{2} \cdot 1\frac{1}{5} =$

6) $5^0 - 4^1 + 3^2 - 2^3 =$

7) $\frac{3}{2^2} + \left(\frac{3}{2}\right)^2 + \frac{3^2}{2} =$

8) $765000 : 6 - 300 \cdot 40 =$

9) $\frac{\sqrt{288} + \sqrt{128}}{\sqrt{2}} =$

10) $16 + 4 : 4 - 4 \cdot 4 =$

11) $\frac{13+26}{13} + \frac{2024+5}{2024} =$

12) $3\frac{1}{2} \cdot 2 + 2 : 1\frac{1}{2} =$

13) $0,2 \cdot (0,02 + 1,3) =$

14) $\sqrt[3]{-\frac{1}{27}} - \sqrt[3]{\frac{1}{27}} =$