

Kielecka Diagnoza Umiejętności Rachunkowych 2025 dla klas VIII

..... grupa 1 czas: 40 minut

imię i nazwisko klasa

Wykonaj podane działania. Zapisuj obliczenia. Wyniki przedstawiaj w najprostszej postaci (skracać ułamki zwykłe i wyłączać całości w ułamkach niewłaściwych). Nie używaj kalkulatora.

Powodzenia!

1) $300017 - 444 =$

2) $2,87 \cdot 0,1 =$

$$3) \ 2\frac{2}{3} + \frac{2}{5} =$$

4) $-6 - 20 + 4 =$

5) $|7| - |-7| =$

6) $9 - (-9) =$

$$7) \quad 4\frac{1}{5} : \left(-2\frac{1}{3}\right) =$$

8) $1\frac{3}{7} \cdot 0,56 =$

9) $12,345 : 0,03 =$

10) $\left(\frac{1}{2}\right)^9 \cdot 2^{10} =$

11) $14^0 + (-2)^3 - 1^{10} =$

12) $\frac{3^6 \cdot 3^{15}}{3^{18}} =$

13) $\left(\frac{2\sqrt{6}}{3}\right)^2 =$

14) $\sqrt{50} + \sqrt{2} =$

15) $\frac{\sqrt[3]{128}}{\sqrt[3]{-2}} =$

16) $\sqrt[3]{10} \cdot \sqrt[3]{0,8} =$