

Kielecka Diagnoza Umiejętności Rachunkowych 2025 dla klas VIII

..... grupa 2 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) $500038 - 555 =$

2) $1,93 \cdot 0,1 =$

$$3) \frac{1}{2} + 3\frac{5}{7} =$$

4) $-4 - 20 + 6 =$

5) $|6| - |-6| =$

6) $8 - (-8) =$

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

8) $1\frac{1}{9} \cdot 0,72$

9) $1,2345 : 0,05 =$

10) $\left(\frac{1}{3}\right)^8 \cdot 3^{10} =$

11) $23^0 + (-3)^3 - 1^8 =$

12) $\frac{4^{19} \cdot 4^2}{4^{18}} =$

13) $\left(\frac{2\sqrt{10}}{5}\right)^2 =$

14) $\sqrt{75} + \sqrt{3} =$

15) $\frac{\sqrt[3]{250}}{\sqrt[3]{-2}} =$

16) $\sqrt[3]{10} \cdot \sqrt[3]{2,7} =$