

.....
imię i nazwisko

.....
klasa

grupa 1

czas: 40 minut

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

1) $170028 : 9 =$

2) $1\frac{2}{3} + 2\frac{1}{6} =$

3) $|-5| + |8| =$

4) $-3 + 1,1 + 2 =$

5) $0,22 + \frac{1}{20} =$

6) $3^8 \cdot \left(\frac{1}{3}\right)^7 =$

7) $\sqrt{3^2 + 4^2} =$

8) $-\frac{1}{2} : 0,25 =$

9) $5,25 : 0,5 =$

10) $3\frac{1}{2} \cdot 2\frac{1}{3} =$

11) $2\frac{3}{4} : 5\frac{1}{2} =$

12) $\sqrt{196} + \sqrt[3]{-27} =$

13) $140 : 4 \cdot 5 =$

14) $-3^0 - 4^1 + 5^2 =$

15) $12 - 100 + 20 =$

16) $5 + 45 : 5 \cdot 9 =$