

.....  
imię i nazwisko

.....  
klasa

**grupa 1**

**czas: 40 minut**

**Wykonaj podane działania. Zapisuj obliczenia. Jeżeli w wyniku otrzymasz ułamek zwykły – przedstaw go w postaci nieskracalnej. Wyłączaj całości w ułamkach niewłaściwych. Nie używaj kalkulatora.**

Powodzenia!

1)  $1\frac{1}{2} - \frac{3}{4} =$

2)  $-5 - (-3) =$

3)  $4^3 + 3^2 + 5^1 =$

4)  $4\frac{1}{2} : \frac{1}{2} =$

5)  $17 + 3 : 2 =$

6)  $3\frac{1}{8} \cdot \frac{8}{15} =$

7)  $0,703 \cdot 0,9 =$

8)  $0,3204 : 0,06 =$

9)  $6,7 + 3\frac{8}{15} =$

10)  $\left(\frac{3}{4}\right)^2 \cdot \frac{4}{5} =$

11)  $5 - 1\frac{2}{5} + \frac{3}{5} \cdot 1\frac{2}{3} =$

12)  $100 \cdot 0 + 100 \cdot 1 - 100 : 100 =$