**Praca kontrolna - zestaw zadań**

Zad. 1.

Rozwiąż równanie:

$$\frac{x}{2x-3}+ \frac{1}{3-2x}=2x-2$$

Zad. 2.

Oblicz sumę wszystkich liczb naturalnych dwucyfrowych podzielnych przez 4 (korzystając z ciągów).

Zad. 3.

Przekątne równoległoboku mające długość 24 cm i 10 cm są jednocześnie dwusiecznymi jego kątów. Oblicz pole i obwód równoległoboku.