Sprawdzian: pole i obwód prostokąta, klasa 4

Data: 27.10.2026

Pytania zamknięte (TAK/NIE)

1. Prostokąt o bokach 3 cm i 5 cm ma obwód 16 cm. - TAK / NIE

2. Kwadrat o boku 4 cm ma pole 8 cm^2. - TAK / NIE

3. Dwa prostokąty o tym samym polu zawsze mają ten sam obwód. - TAK / NIE

Pytania jednokrotnego wyboru

1. Ile wynosi pole prostokąta o bokach 6 cm i 4 cm?

   A) 10 cm^2
   B) 20 cm^2
   C) 24 cm^2
   D) 48 cm^2

2. Kwadrat ma obwód 20 cm. Jaką długość ma jego bok?

   A) 4 cm
   B) 5 cm
   C) 10 cm
   D) 20 cm

3. Jaką jednostkę wpiszesz przy wyniku obliczenia obwodu ramki?

   A) cm^2
   B) cm^3
   C) cm
   D) kg

Pytania otwarte

1. Ogródek ma kształt prostokąta o bokach 8 m i 5 m. Oblicz długość ogrodzenia, jeśli nie zostawiono przerwy na bramkę.

2. Narysuj prostokąt o bokach 4 cm i 2 cm. Podpisz boki i oblicz jego pole.