



Imię i nazwisko

Klasa

Data

..... / 10 pkt

Zadanie 1 Odpowiedz.

..... / 2 pkt

- a) Skala 1 : 12. Ile razy zmniejszono wymiary?
- b) Rysunek jest 3 razy większy niż przedmiot. Jaka to skala?

Zadanie 2 Oblicz wymiary na rysunku.

..... / 2 pkt

- a) Prostokąt $18\text{ cm} \times 12\text{ cm}$ narysowano w skali 1 : 6. Na rysunku:
- b) Prostokąt $1\text{ cm } 2\text{ mm} \times 2\text{ cm}$ narysowano w skali 4 : 1. Na rysunku:

Zadanie 3 Uzupełnij brakującą wielkość.

..... / 3 pkt

	rzeczywista	skala	na rysunku	brakuje
a)	50 cm	1 : 25	?	
b)	?	1 : 125	6 cm	
c)	16 m	?	4 cm	

Zadanie 4 Plan i rysunek.

..... / 3 pkt

- a) Plan 1 cm – 20 m: boisko ma na planie 4 cm 5 mm. Ile to w terenie?
- b) Długość ołówka narysowanego w skali 1 : 3 — zmierz i przelicz:



na rysunku: w rzeczywistości: