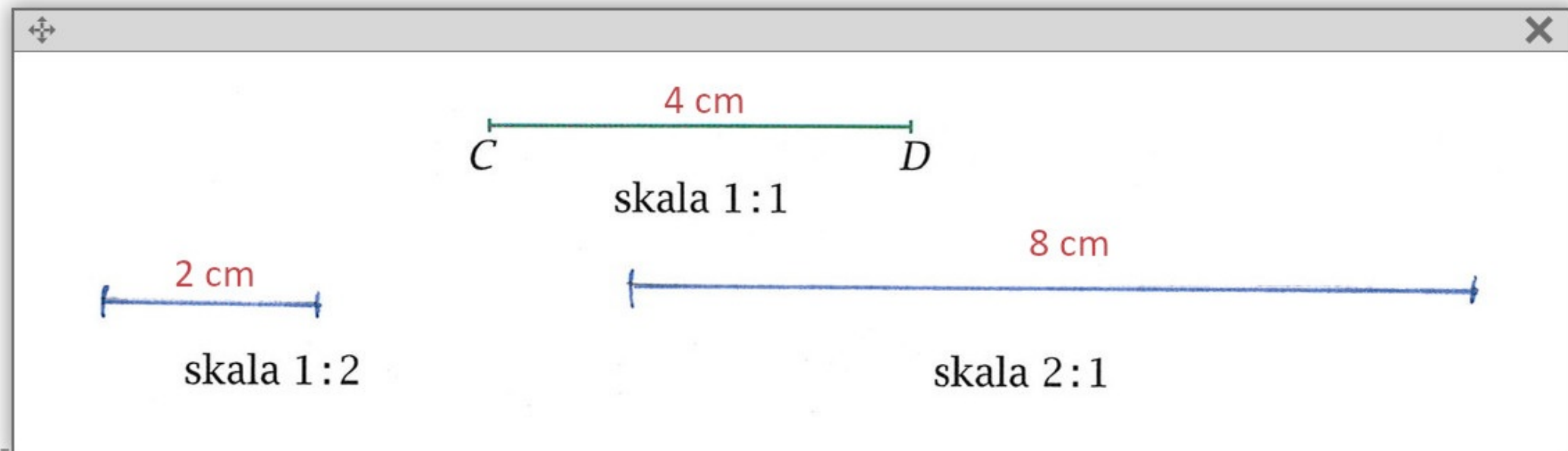
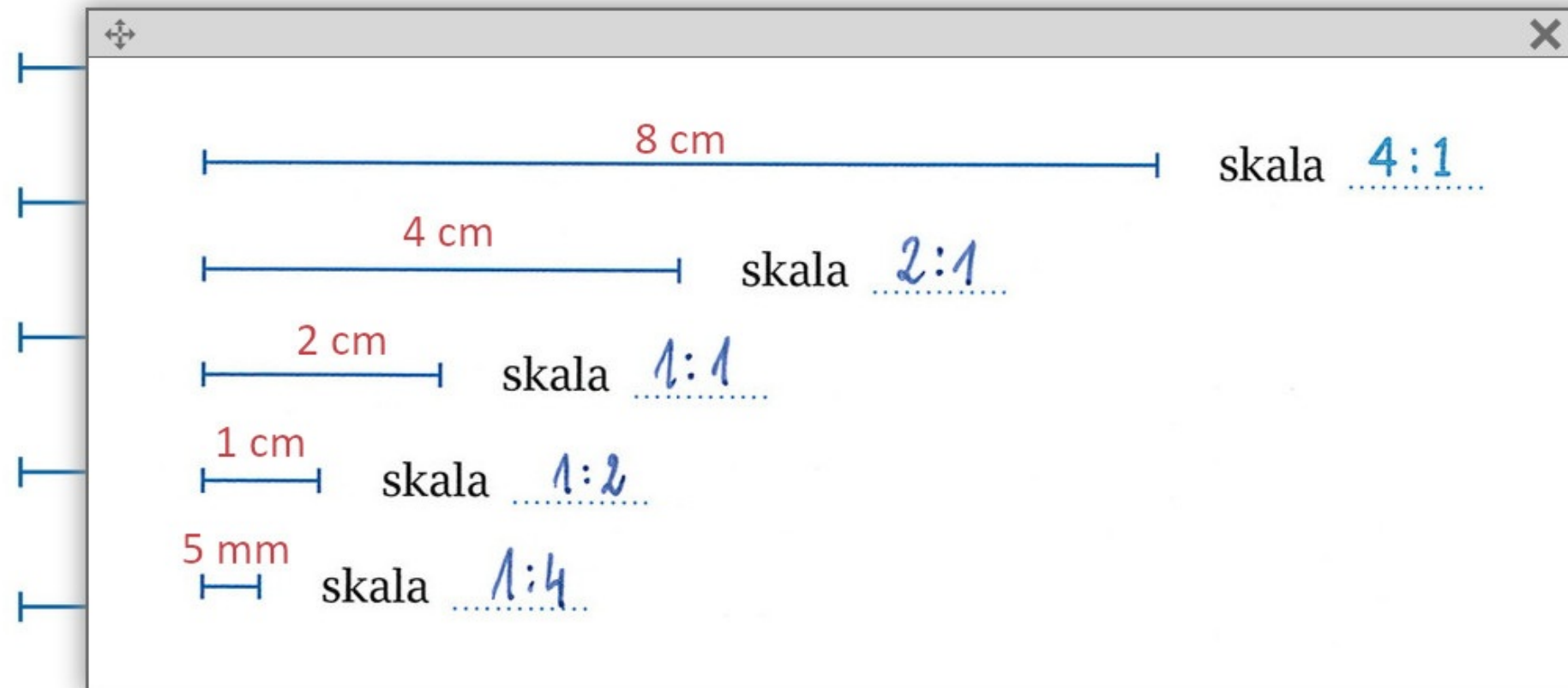


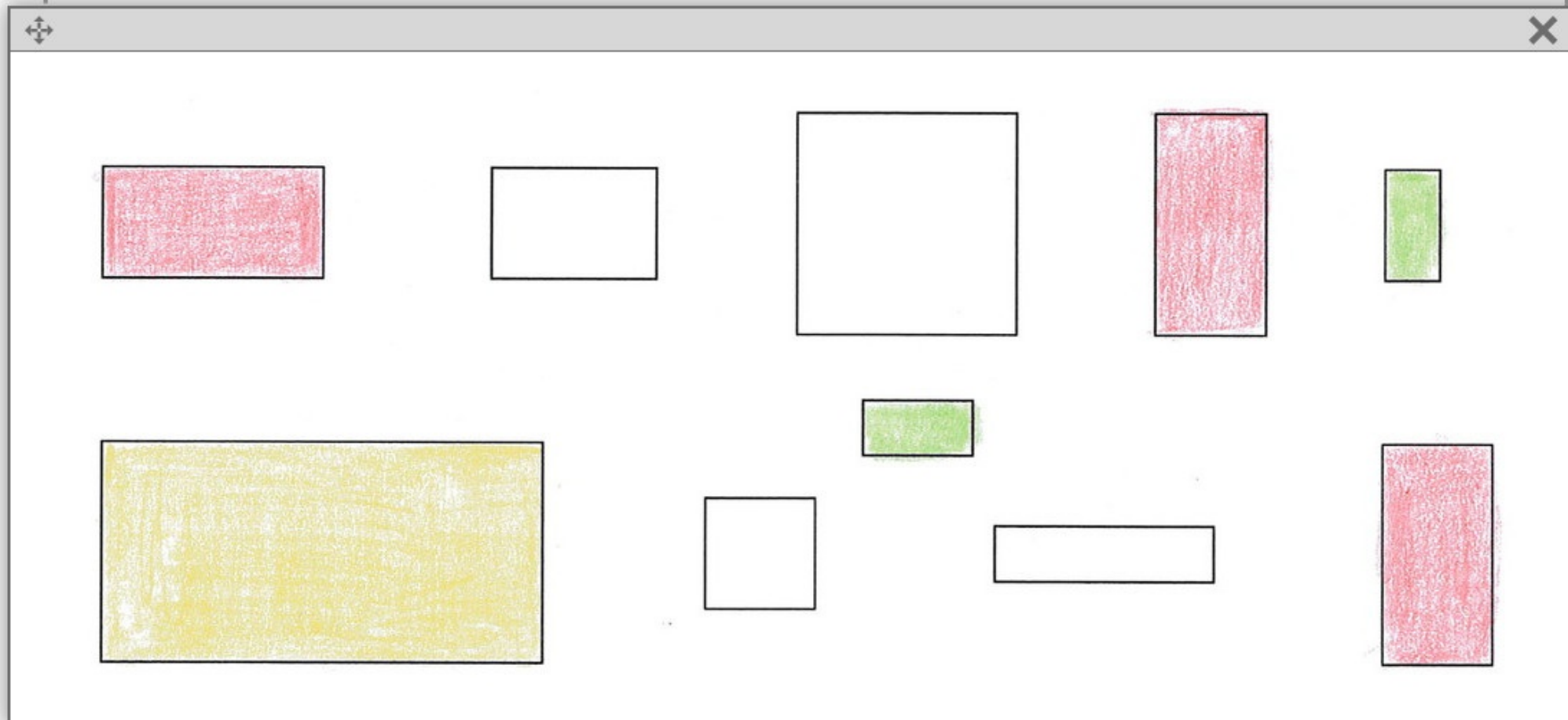
1. Zmierz długość odcinka CD , a następnie narysuj ten odcinek w skali 1:2 oraz w skali 2:1.



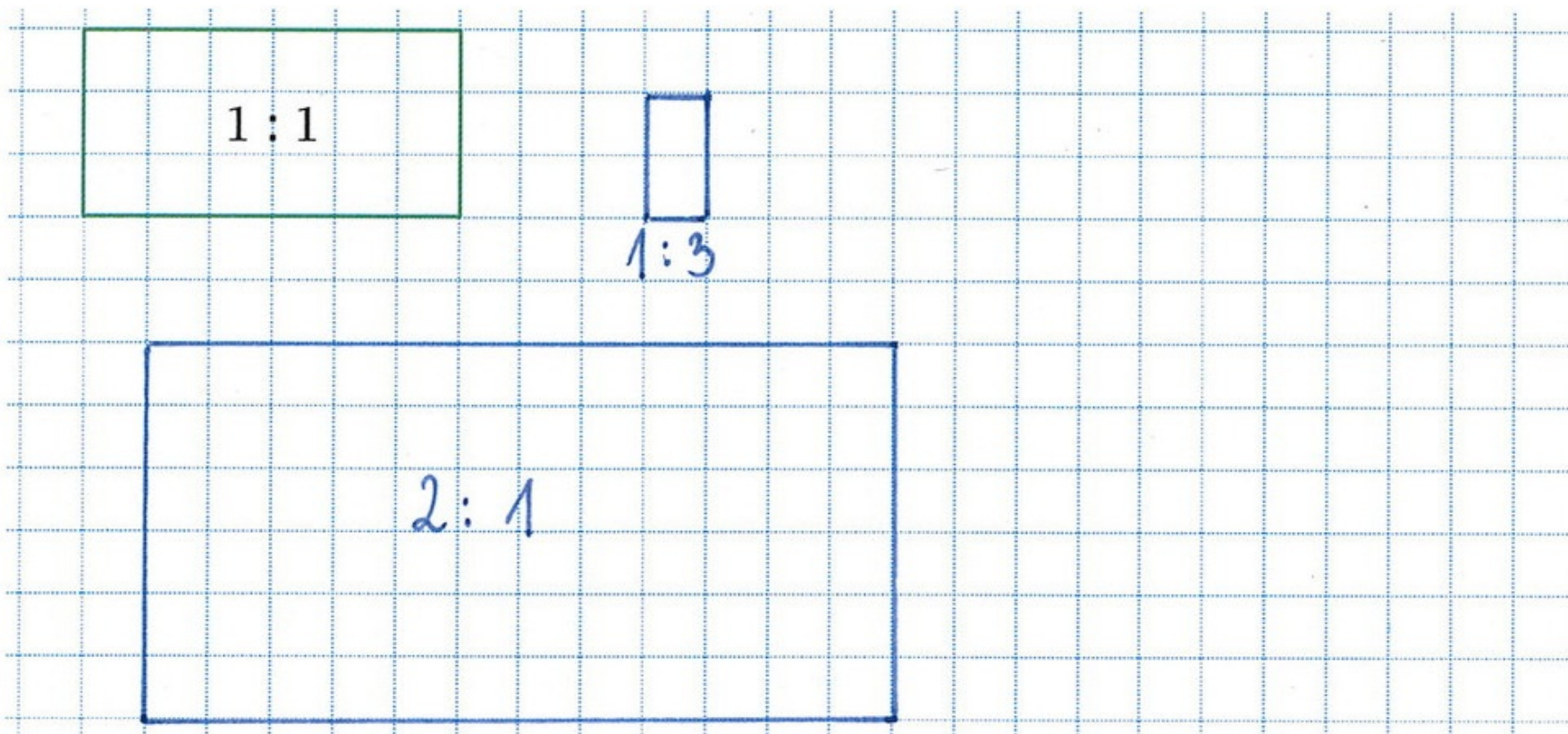
2. Odcinek długości 2 cm narysowano w różnych skalach. Zmierz odcinki i wpisz odpowiednie skale.

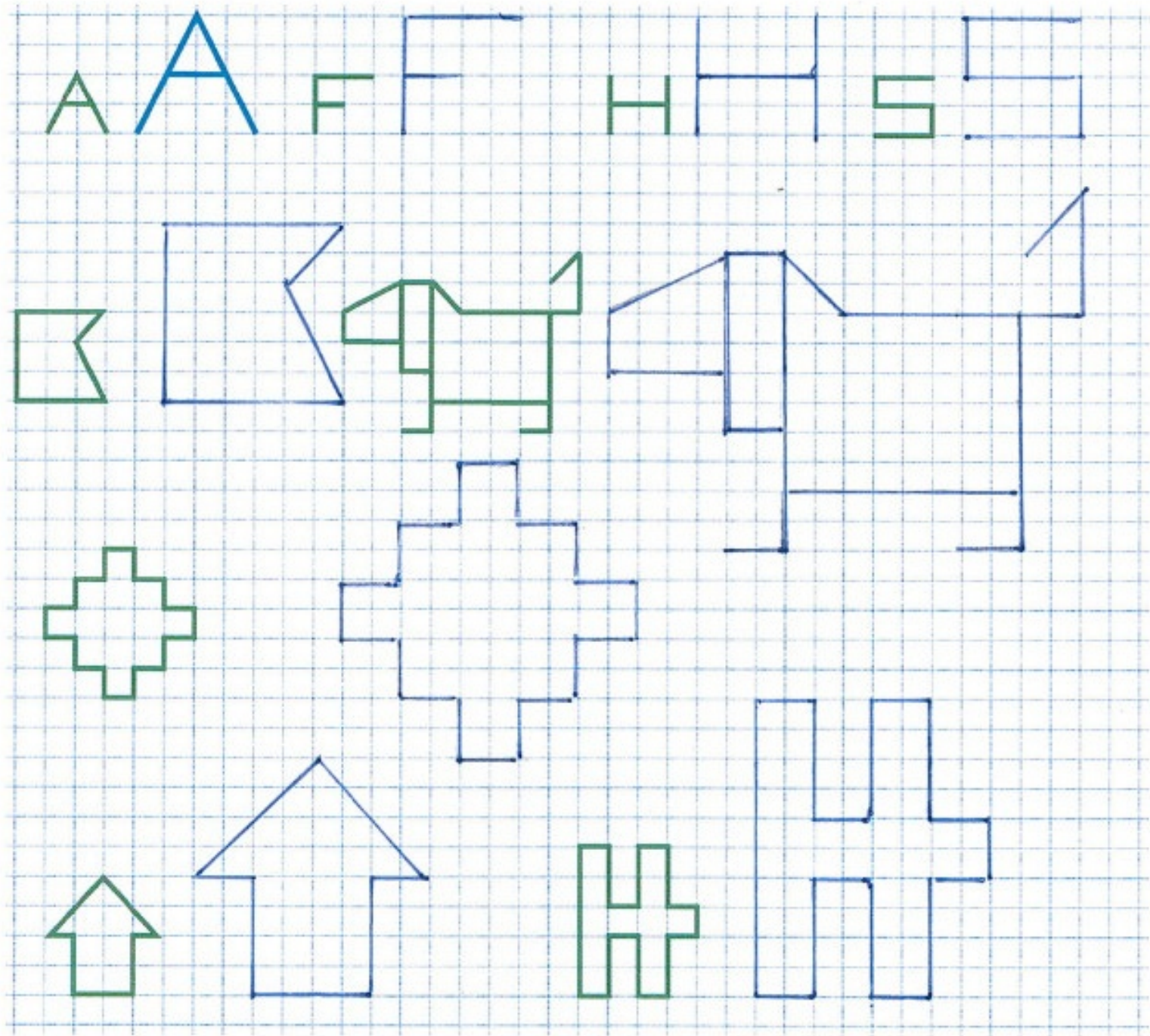


3. Pokoloruj na czerwono rysunki, które przedstawiają prostokąt o wymiarach $1\text{ cm} \times 2\text{ cm}$, narysowany w skali 1:1. Na zielono pokoloruj rysunki tego prostokąta w skali 1:2, a na żółto — w skali 2:1.

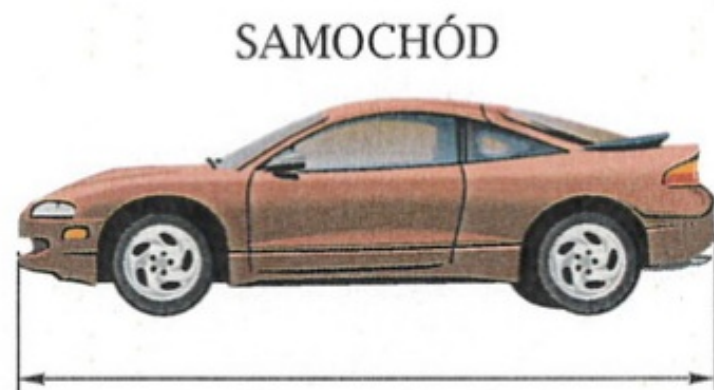


4. Na poniższym rysunku przedstawiono pewien prostokąt. Narysuj ten prostokąt w skali 1:3 oraz w skali 2:1.





6. Korzystając z podanej skali, ustal, jakie są rzeczywiste wymiary przedstawionych na rysunkach obiektów.



SAMOCHÓD

skala 1:100

44 mm

długość samochodu na rysunku

$$44 \cdot 100 = 4400 \text{ mm} = 440 \text{ cm} = 4 \text{ m } 40 \text{ cm}$$

rzeczywista długość samochodu



HELIKOPTER

skala 1:400

51 mm

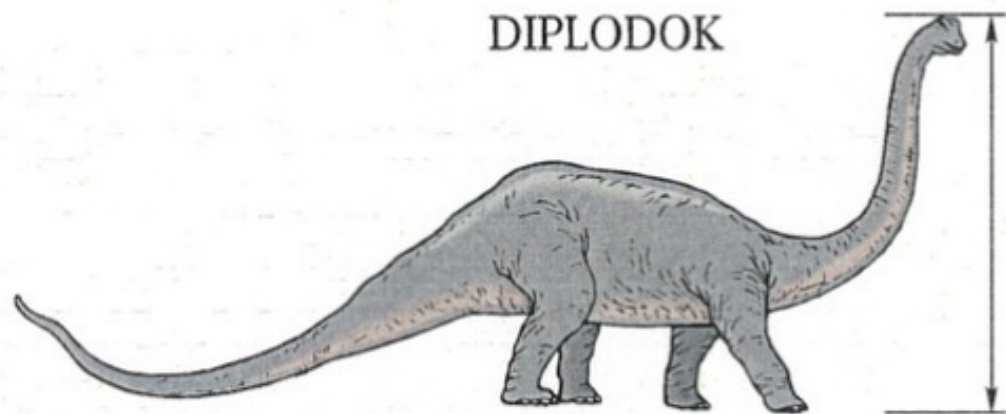
długość helikoptera na rysunku

$$51 \cdot 400 = 20400 \text{ mm} = 2040 \text{ cm} = 20 \text{ m } 40 \text{ cm}$$

rzeczywista długość helikoptera

$$51 \cdot 400$$

DIPLODOK



skala 1:200

25 mm

wysokość diplodoka na rysunku

5000 mm = 500 cm = 5 m

rzeczywista wysokość diplodoka

25 · 200

SZROTÓWEK



skala 5:1

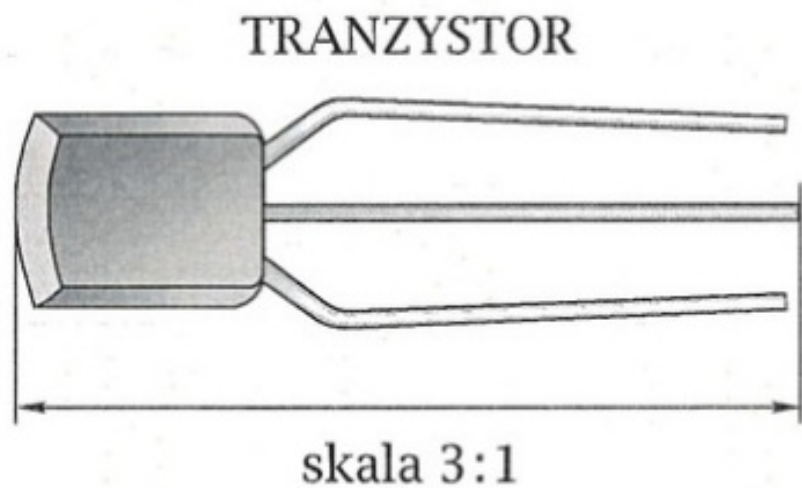
40 mm

rozpiętość skrzydeł na rysunku

8 mm

rzeczywista rozpiętość skrzydeł

40 : 5



45 mm

długość tranzystora na rysunku

15 mm

rzeczywista długość tranzystora

45:3



3 cm

długość żaglowca na rysunku

3000 cm = 30 m

rzeczywista długość żaglowca

3 · 1000