

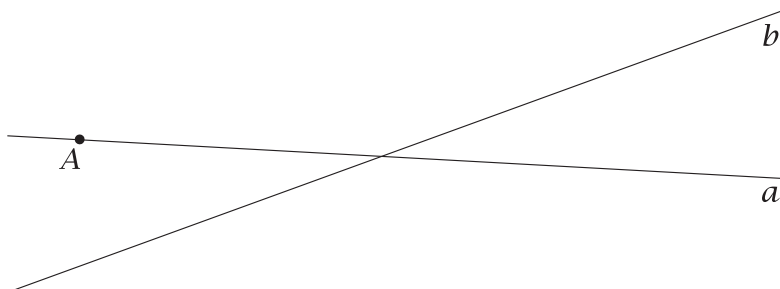


.....  
imię i nazwisko

.....  
klasa

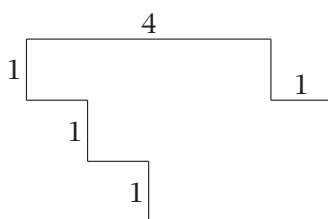
.....  
data

1. Narysuj kwadrat, którego obwód wynosi 24 cm.
2. Oblicz obwód prostokąta o bokach długości  $2\text{ cm } 5\text{ mm} \times 4\text{ cm } 5\text{ mm}$ .
3. Kwadrat i prostokąt mają jednakowe obwody. Narysuj ten kwadrat, wiedząc, że prostokąt ma wymiary  $5\text{ cm} \times 7\text{ cm}$ .
4. Boki prostokąta różnią się o 2 cm, a jego obwód wynosi 12 cm. Narysuj ten prostokąt.
5. Narysuj kwadrat, którego przekątne mają długość 5 cm.
- \*6. Prostokątną kartkę o obwodzie 46 cm podzielono na prostokąt i kwadrat. Obwód otrzymanego prostokąta jest o 14 cm mniejszy od obwodu kwadratu. Jakie wymiary miała ta kartka?
7. Dokończ rysunek prostokąta  $ABCD$ , wiedząc, że punkt  $A$  to jeden z wierzchołków prostokąta, a jego przekątne leżą na prostych  $a$  i  $b$ . Uzupełnij zdanie.



Długość przekątnej prostokąta  $ABCD$  wynosi ..... cm.

8. Oblicz obwód poniższego wielokąta. Na rysunku podano długości w decymetrach.



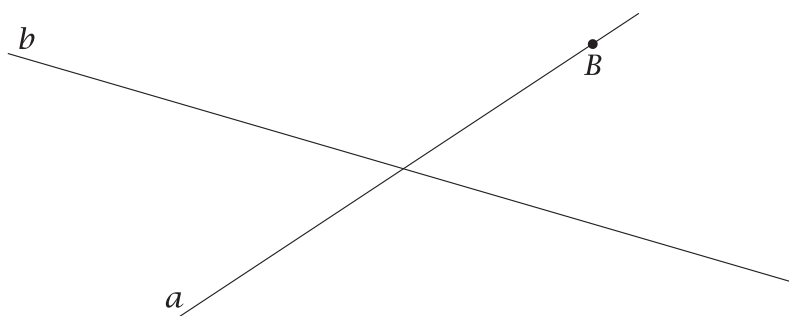


.....  
imię i nazwisko

.....  
klasa

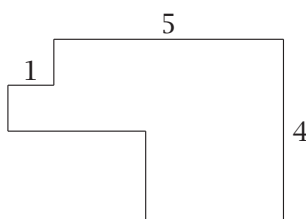
.....  
data

1. Narysuj kwadrat, którego obwód wynosi 12 cm.
2. Oblicz obwód prostokąta o bokach długości 3 cm 5 mm  $\times$  5 cm.
3. Kwadrat i prostokąt mają jednakowe obwody. Narysuj ten kwadrat, wiedząc, że prostokąt ma wymiary 2 cm  $\times$  10 cm.
4. Boki prostokąta różnią się o 4 cm, a jego obwód wynosi 12 cm. Narysuj ten prostokąt.
5. Narysuj kwadrat, którego przekątne mają długość 7 cm.
- \*6. Prostokątną kartkę o obwodzie 48 cm podzielono na prostokąt i kwadrat. Obwód otrzymanego prostokąta jest o 12 cm mniejszy od obwodu kwadratu. Jakie wymiary miała ta kartka?
7. Dokończ rysunek prostokąta  $ABCD$ , wiedząc, że punkt  $A$  to jeden z wierzchołków prostokąta, a jego przekątne leżą na prostych  $a$  i  $b$ . Uzupełnij zdanie.



Długość przekątnej prostokąta  $ABCD$  wynosi ..... cm.

8. Oblicz obwód poniższego wielokąta. Na rysunku podano długości w centymetrach.



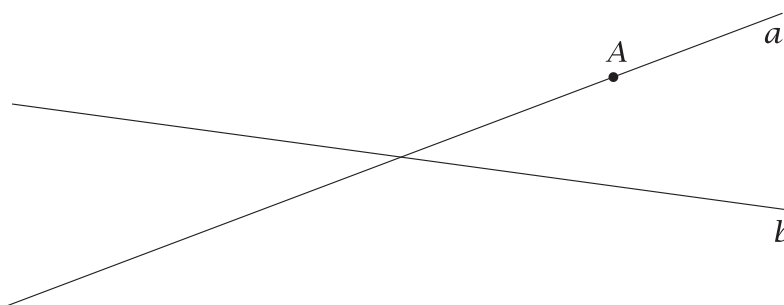


.....  
imię i nazwisko

.....  
klasa

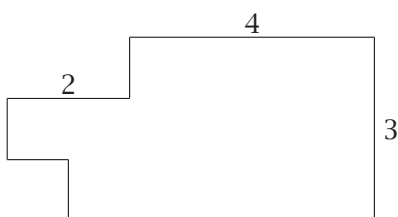
.....  
data

1. Narysuj kwadrat, którego obwód wynosi 8 cm.
2. Oblicz obwód prostokąta o bokach długości 3 cm 5 mm  $\times$  4 cm 5 mm.
3. Kwadrat i prostokąt mają jednakowe obwody. Narysuj ten kwadrat, wiedząc, że prostokąt ma wymiary 3 cm  $\times$  9 cm.
4. Boki prostokąta różnią się o 4 cm, a jego obwód wynosi 20 cm. Narysuj ten prostokąt.
5. Narysuj kwadrat, którego przekątne mają długość 3 cm.
- \*6. Prostokątną kartkę o obwodzie 36 cm podzielono na prostokąt i kwadrat. Obwód otrzymanego prostokąta jest o 12 cm mniejszy od obwodu kwadratu. Jakie wymiary miała ta kartka?
7. Dokończ rysunek prostokąta  $ABCD$ , wiedząc, że punkt  $A$  to jeden z wierzchołków prostokąta, a jego przekątne leżą na prostych  $a$  i  $b$ . Uzupełnij zdanie.



Długość przekątnej prostokąta  $ABCD$  wynosi ..... cm.

8. Oblicz obwód poniższego wielokąta. Na rysunku podano długości w centymetrach.



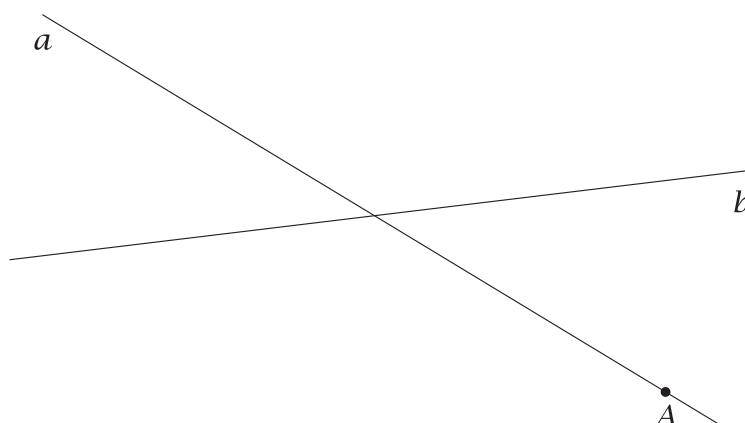


.....  
imię i nazwisko

.....  
klasa

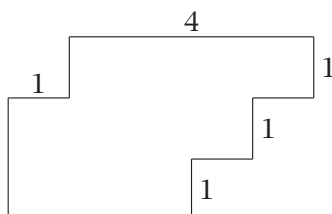
.....  
data

1. Narysuj kwadrat, którego obwód wynosi 16 cm.
2. Oblicz obwód prostokąta o bokach długości 5 cm  $5\text{ mm} \times 4\text{ cm}$ .
3. Kwadrat i prostokąt mają jednakowe obwody. Narysuj ten kwadrat, wiedząc, że prostokąt ma wymiary  $3\text{ cm} \times 5\text{ cm}$ .
4. Boki prostokąta różnią się o 4 cm, a jego obwód wynosi 16 cm. Narysuj ten prostokąt.
5. Narysuj kwadrat, którego przekątne mają długość 4 cm.
- \*6. Prostokątną kartkę o obwodzie 40 cm podzielono na prostokąt i kwadrat. Obwód otrzymanego prostokąta jest o 8 cm mniejszy od obwodu kwadratu. Jakie wymiary miała ta kartka?
7. Dokończ rysunek prostokąta  $ABCD$ , wiedząc, że punkt  $A$  to jeden z wierzchołków prostokąta, a jego przekątne leżą na prostych  $a$  i  $b$ . Uzupełnij zdanie.



Długość przekątnej prostokąta  $ABCD$  wynosi ..... cm.

8. Oblicz obwód poniższego wielokąta. Na rysunku podano długości w decymetrach.



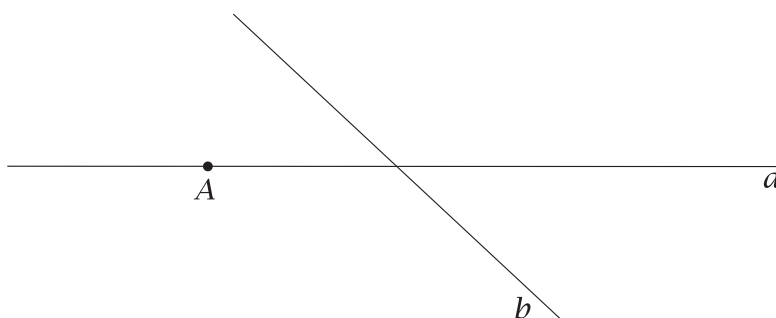


.....  
imię i nazwisko

.....  
klasa

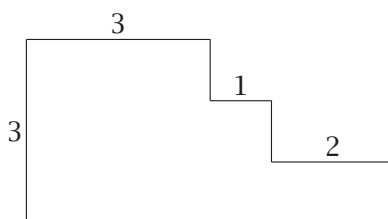
.....  
data

1. Narysuj kwadrat, którego obwód wynosi 20 cm.
2. Oblicz obwód prostokąta o bokach długości  $3\text{ cm } 5\text{ mm} \times 2\text{ cm } 5\text{ mm}$ .
3. Kwadrat i prostokąt mają jednakowe obwody. Narysuj ten kwadrat, wiedząc, że prostokąt ma wymiary  $4\text{ cm} \times 6\text{ cm}$ .
4. Boki prostokąta różnią się o 1 cm, a jego obwód wynosi 18 cm. Narysuj ten prostokąt.
5. Narysuj kwadrat, którego przekątne mają długość 6 cm.
- \*6. Prostokątną kartkę o obwodzie 36 cm podzielono na prostokąt i kwadrat. Obwód otrzymanego prostokąta jest o 6 cm mniejszy od obwodu kwadratu. Jakie wymiary miała ta kartka?
7. Dokończ rysunek prostokąta  $ABCD$ , wiedząc, że punkt  $A$  to jeden z wierzchołków prostokąta, a jego przekątne leżą na prostych  $a$  i  $b$ . Uzupełnij zdanie.



Długość przekątnej prostokąta  $ABCD$  wynosi ..... cm.

8. Oblicz obwód poniższego wielokąta. Na rysunku podano długości w centymetrach.



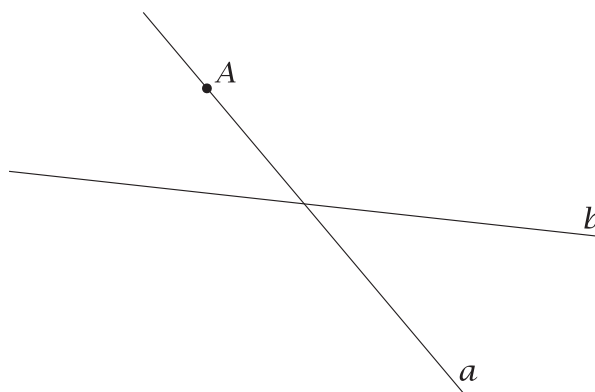


.....  
imię i nazwisko

.....  
klasa

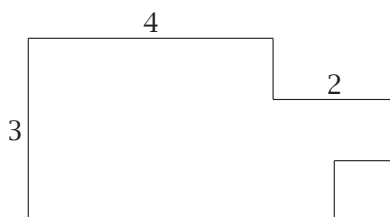
.....  
data

1. Narysuj kwadrat, którego obwód wynosi 28 cm.
2. Oblicz obwód prostokąta o bokach długości  $3\text{ cm } 5\text{ mm} \times 2\text{ cm}$ .
3. Kwadrat i prostokąt mają jednakowe obwody. Narysuj ten kwadrat, wiedząc, że prostokąt ma wymiary  $2\text{ cm} \times 6\text{ cm}$ .
4. Boki prostokąta różnią się o 5 cm, a jego obwód wynosi 18 cm. Narysuj ten prostokąt.
5. Narysuj kwadrat, którego przekątne mają długość 7 cm.
- \*6. Prostokątną kartkę o obwodzie 56 cm podzielono na prostokąt i kwadrat. Obwód otrzymanego prostokąta jest o 4 cm mniejszy od obwodu kwadratu. Jakie wymiary miała ta kartka?
7. Dokończ rysunek prostokąta  $ABCD$ , wiedząc, że punkt  $A$  to jeden z wierzchołków prostokąta, a jego przekątne leżą na prostych  $a$  i  $b$ . Uzupełnij zdanie.



Długość przekątnej prostokąta  $ABCD$  wynosi ..... cm.

8. Oblicz obwód poniższego wielokąta. Na rysunku podano długości w centymetrach.



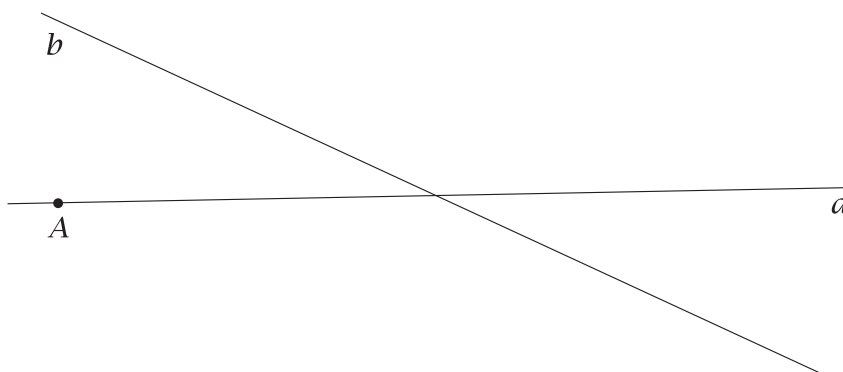


.....  
imię i nazwisko

.....  
klasa

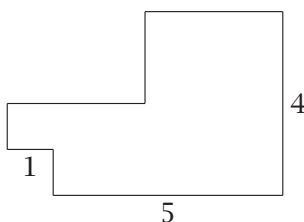
.....  
data

1. Narysuj kwadrat, którego obwód wynosi 16 cm.
2. Oblicz obwód prostokąta o bokach długości  $2\text{ cm } 5\text{ mm} \times 3\text{ cm}$ .
3. Kwadrat i prostokąt mają jednakowe obwody. Narysuj ten kwadrat, wiedząc, że prostokąt ma wymiary  $3\text{ cm} \times 7\text{ cm}$ .
4. Boki prostokąta różnią się o 3 cm, a jego obwód wynosi 18 cm. Narysuj ten prostokąt.
5. Narysuj kwadrat, którego przekątne mają długość 3 cm.
- \*6. Prostokątną kartkę o obwodzie 38 cm podzielono na prostokąt i kwadrat. Obwód otrzymanego prostokąta jest o 4 cm mniejszy od obwodu kwadratu. Jakie wymiary miała ta kartka?
7. Dokończ rysunek prostokąta  $ABCD$ , wiedząc, że punkt  $A$  to jeden z wierzchołków prostokąta, a jego przekątne leżą na prostych  $a$  i  $b$ . Uzupełnij zdanie.



Długość przekątnej prostokąta  $ABCD$  wynosi ..... cm.

8. Oblicz obwód poniższego wielokąta. Na rysunku podano długości w centymetrach.



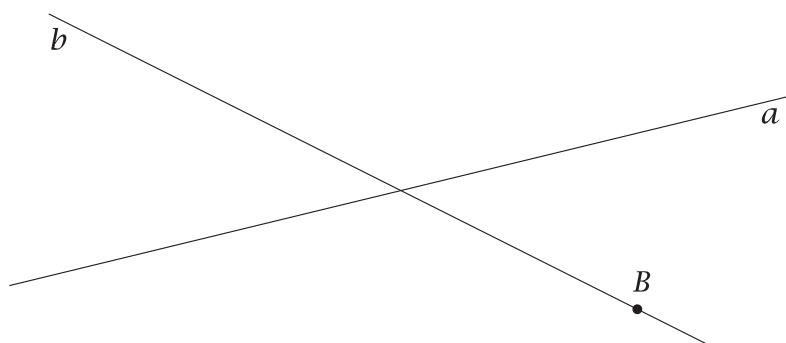


.....  
imię i nazwisko

.....  
klasa

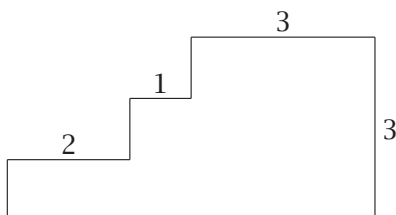
.....  
data

1. Narysuj kwadrat, którego obwód wynosi 12 cm.
2. Oblicz obwód prostokąta o bokach długości  $3\text{ cm } 5\text{ mm} \times 3\text{ cm}$ .
3. Kwadrat i prostokąt mają jednakowe obwody. Narysuj ten kwadrat, wiedząc, że prostokąt ma wymiary  $2\text{ cm} \times 4\text{ cm}$ .
4. Boki prostokąta różnią się o 2 cm, a jego obwód wynosi 16 cm. Narysuj ten prostokąt.
5. Narysuj kwadrat, którego przekątne mają długość 6 cm.
- \*6. Prostokątną kartkę o obwodzie 54 cm podzielono na prostokąt i kwadrat. Obwód otrzymanego prostokąta jest o 6 cm mniejszy od obwodu kwadratu. Jakie wymiary miała ta kartka?
7. Dokończ rysunek prostokąta  $ABCD$ , wiedząc, że punkt  $A$  to jeden z wierzchołków prostokąta, a jego przekątne leżą na prostych  $a$  i  $b$ . Uzupełnij zdanie.



Długość przekątnej prostokąta  $ABCD$  wynosi ..... cm.

8. Oblicz obwód poniższego wielokąta. Na rysunku podano długości w centymetrach.





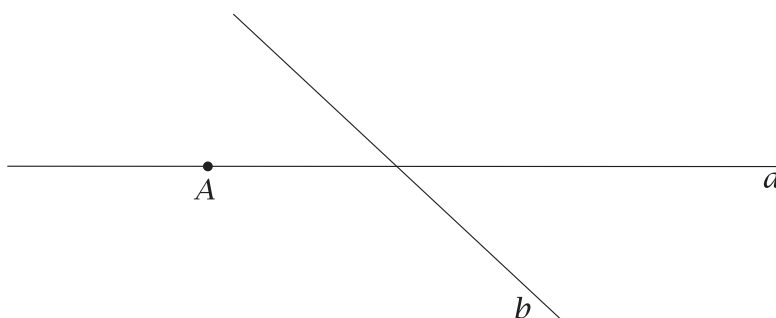


.....  
imię i nazwisko

.....  
klasa

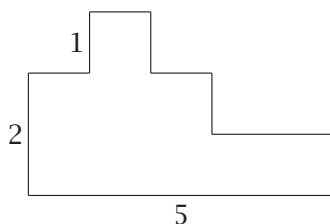
.....  
data

1. Narysuj kwadrat, którego obwód wynosi 24 cm.
2. Oblicz obwód prostokąta o bokach długości  $3\text{ cm } 5\text{ mm} \times 4\text{ cm}$ .
3. Kwadrat i prostokąt mają jednakowe obwody. Narysuj ten kwadrat, wiedząc, że prostokąt ma wymiary  $2\text{ cm} \times 8\text{ cm}$ .
4. Boki prostokąta różnią się o 1 cm, a jego obwód wynosi 14 cm. Narysuj ten prostokąt.
5. Narysuj kwadrat, którego przekątne mają długość 4 cm.
- \*6. Prostokątną kartkę o obwodzie 38 cm podzielono na prostokąt i kwadrat. Obwód otrzymanego prostokąta jest o 10 cm mniejszy od obwodu kwadratu. Jakie wymiary miała ta kartka?
7. Dokończ rysunek prostokąta  $ABCD$ , wiedząc, że punkt  $A$  to jeden z wierzchołków prostokąta, a jego przekątne leżą na prostych  $a$  i  $b$ . Uzupełnij zdanie.



Długość przekątnej prostokąta  $ABCD$  wynosi ..... cm.

8. Oblicz obwód poniższego wielokąta. Na rysunku podano długości w centymetrach.



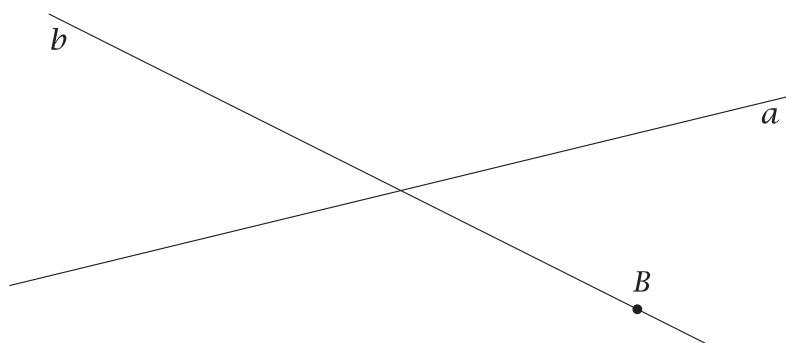


.....  
imię i nazwisko

.....  
klasa

.....  
data

1. Narysuj kwadrat, którego obwód wynosi 20 cm.
2. Oblicz obwód prostokąta o bokach długości  $4\text{ cm } 5\text{ mm} \times 5\text{ cm}$ .
3. Kwadrat i prostokąt mają jednakowe obwody. Narysuj ten kwadrat, wiedząc, że prostokąt ma wymiary  $8\text{ cm} \times 4\text{ cm}$ .
4. Boki prostokąta różnią się o 3 cm, a jego obwód wynosi 14 cm. Narysuj ten prostokąt.
5. Narysuj kwadrat, którego przekątne mają długość 5 cm.
- \*6. Prostokątną kartkę o obwodzie 52 cm podzielono na prostokąt i kwadrat. Obwód otrzymanego prostokąta jest o 8 cm mniejszy od obwodu kwadratu. Jakie wymiary miała ta kartka?
7. Dokończ rysunek prostokąta  $ABCD$ , wiedząc, że punkt  $A$  to jeden z wierzchołków prostokąta, a jego przekątne leżą na prostych  $a$  i  $b$ . Uzupełnij zdanie.



Długość przekątnej prostokąta  $ABCD$  wynosi ..... cm.

8. Oblicz obwód poniższego wielokąta. Na rysunku podano długości w centymetrach.

