

.....
imię i nazwisko.....
klasa.....
data

1. Sąsiednie boki równoległoboku mają długości 4 cm i 9 cm. Obwód tego równoległoboku jest równy:

A. 13 cm B. 18 cm C. 26 cm D. 36 cm

2. Dokończ rysunek równoległoboku.



3. Trójkąt ABS ma boki długości $|AB| = 4$ cm, $|BS| = 2$ cm, $|AS| = 2$ cm 5 mm. Odcinek AB jest jednym z boków równoległoboku $ABCD$, a punkt S to punkt przecięcia się przekątnych tego równoległoboku. Narysuj ten równoległobok za pomocą linijki i cyrkla.

4. Narysuj romb, w którym jedna z przekątnych ma długość 5 cm, a druga jest od niej o 3 cm dłuższa.

5. Oceń prawdziwość zdań. Wstaw znak X w odpowiednią kratkę.

Każdy równoległobok jest prostokątem.

☐ prawda ☐ fałsz

Romb, którego obwód wynosi 36 cm, ma bok o długości 6 cm.

☐ prawda ☐ fałsz

6. Równoległobok i romb mają takie same obwody. Dwa kolejne boki równoległoboku mają długości 6 cm i 10 cm. Bok rombu ma długość:

A. 8 cm B. 16 cm C. 32 cm D. 4 cm

7. Obwód równoległoboku wynosi 48 cm. Jeden bok jest dwa razy dłuższy od drugiego. Oceń prawdziwość zdań. Wstaw znak X w odpowiednią kratkę.

Długości boków tego równoległoboku różnią się o 8 cm.

☐ prawda ☐ fałsz

Przekątna równoległoboku ma długość mniejszą od 22 cm.

☐ prawda ☐ fałsz

8. Z dwóch jednakowych trójkątów równobocznych o boku długości 9 cm zbudowano romb. Uzupełnij zdanie.

Obwód tego rombu wynosi, a jego krótsza przekątna ma długość

- *9. Jedna z przekątnych równoległoboku ma długość 8 cm i rozcina go na dwa trójkąty – każdy o obwodzie 17 cm. Ile wynosi obwód tego równoległoboku?

.....
imię i nazwisko.....
klasa.....
data

1. Sąsiednie boki równoległoboku mają długości 3 cm i 7 cm. Obwód tego równoległoboku jest równy:

A. 10 cm B. 20 cm C. 14 cm D. 21 cm

2. Dokończ rysunek równoległoboku.



3. Trójkąt ABS ma boki długości $|AB| = 3$ cm, $|BS| = 3$ cm, $|AS| = 2$ cm 5 mm. Odcinek AB jest jednym z boków równoległoboku $ABCD$, a punkt S to punkt przecięcia się przekątnych tego równoległoboku. Narysuj ten równoległobok za pomocą linijki i cyrkla.

4. Narysuj romb, w którym jedna z przekątnych ma długość 7 cm, a druga jest od niej o 3 cm krótsza.

5. Oceń prawdziwość zdań. Wstaw znak X w odpowiednią kratkę.

W każdym rombie przekątne są prostopadłe.

☐ prawda ☐ fałsz

Romb, którego obwód wynosi 24 cm, ma bok o długości 6 cm.

☐ prawda ☐ fałsz

6. Równoległobok i romb mają takie same obwody. Dwa kolejne boki równoległoboku mają długości 4 cm i 6 cm. Bok rombu ma długość:

A. 2 cm 5 mm B. 10 cm C. 5 cm D. 20 cm

7. Obwód równoległoboku wynosi 30 cm. Jeden bok jest dwa razy dłuższy od drugiego. Oceń prawdziwość zdań. Wstaw znak X w odpowiednią kratkę.

Długości boków tego równoległoboku różnią się o 5 cm.

☐ prawda ☐ fałsz

Przekątna równoległoboku ma długość mniejszą od 10 cm.

☐ prawda ☐ fałsz

8. Z dwóch jednakowych trójkątów równobocznych o boku długości 4 cm zbudowano romb. Uzupełnij zdanie.

Obwód tego rombu wynosi, a jego krótsza przekątna ma długość

- *9. Jedna z przekątnych równoległoboku ma długość 5 cm i rozcina go na dwa trójkąty – każdy o obwodzie 14 cm. Ile wynosi obwód tego równoległoboku?

.....
imię i nazwisko.....
klasa.....
data

1. Sąsiednie boki równoległoboku mają długości 4 cm i 8 cm. Obwód tego równoległoboku jest równy:

A. 24 cm B. 16 cm C. 12 cm D. 32 cm

2. Dokończ rysunek równoległoboku.



3. Trójkąt ABS ma boki długości $|AB| = 3$ cm, $|BS| = 1$ cm 5 mm, $|AS| = 2$ cm. Odcinek AB jest jednym z boków równoległoboku $ABCD$, a punkt S to punkt przecięcia się przekątnych tego równoległoboku. Narysuj ten równoległobok za pomocą linijki i cyrkla.

4. Narysuj romb, w którym jedna z przekątnych ma długość 4 cm, a druga jest od niej o 3 cm dłuższa.

5. Oceń prawdziwość zdań. Wstaw znak X w odpowiednią kratkę.

W każdym rombie przekątne są różnej długości.

☐ prawda ☐ fałsz

Romb, którego obwód wynosi 36 cm, ma bok o długości 9 cm.

☐ prawda ☐ fałsz

6. Równoległobok i romb mają takie same obwody. Dwa kolejne boki równoległoboku mają długości 5 cm i 7 cm. Bok rombu ma długość:

A. 3 cm B. 6 cm C. 12 cm D. 24 cm

7. Obwód równoległoboku wynosi 24 cm. Jeden bok jest trzy razy dłuższy od drugiego. Oceń prawdziwość zdań. Wstaw znak X w odpowiednią kratkę.

Długości boków tego równoległoboku różnią się o 9 cm.

☐ prawda ☐ fałsz

Przekątna równoległoboku ma długość mniejszą od 12 cm.

☐ prawda ☐ fałsz

8. Z dwóch jednakowych trójkątów równobocznych o boku długości 11 cm zbudowano romb. Uzupełnij zdanie.

Obwód tego rombu wynosi, a jego krótsza przekątna ma długość

- *9. Jedna z przekątnych równoległoboku ma długość 7 cm i rozcina go na dwa trójkąty – każdy o obwodzie 22 cm. Ile wynosi obwód tego równoległoboku?

.....
imię i nazwisko.....
klasa.....
data

1. Sąsiednie boki równoległoboku mają długości 5 cm i 8 cm. Obwód tego równoległoboku jest równy:

A. 13 cm B. 16 cm C. 40 cm D. 26 cm

2. Dokończ rysunek równoległoboku.



3. Trójkąt ABS ma boki długości $|AB| = 4$ cm, $|BS| = 3$ cm, $|AS| = 2$ cm 5 mm. Odcinek AB jest jednym z boków równoległoboku $ABCD$, a punkt S to punkt przecięcia się przekątnych tego równoległoboku. Narysuj ten równoległobok za pomocą linijki i cyrkla.

4. Narysuj romb, w którym jedna z przekątnych ma długość 6 cm, a druga jest od niej o 2 cm krótsza.

5. Oceń prawdziwość zdań. Wstaw znak X w odpowiednią kratkę.

Każdy romb jest kwadratem.

☐ prawda ☐ fałsz

Romb, którego obwód wynosi 28 cm, ma bok o długości 7 cm.

☐ prawda ☐ fałsz

6. Równoległobok i romb mają takie same obwody. Dwa kolejne boki równoległoboku mają długości 3 cm i 9 cm. Bok rombu ma długość:

A. 6 cm B. 12 cm C. 3 cm D. 24 cm

7. Obwód równoległoboku wynosi 24 cm. Jeden bok jest trzy razy krótszy od drugiego. Oceń prawdziwość zdań. Wstaw znak X w odpowiednią kratkę.

Długości boków tego równoległoboku różnią się o 6 cm.

☐ prawda ☐ fałsz

Przekątna równoległoboku ma długość mniejszą od 9 cm.

☐ prawda ☐ fałsz

8. Z dwóch jednakowych trójkątów równobocznych o boku długości 6 cm zbudowano romb. Uzupełnij zdanie.

Obwód tego rombu wynosi, a jego krótsza przekątna ma długość

- *9. Jedna z przekątnych równoległoboku ma długość 12 cm i rozcina go na dwa trójkąty – każdy o obwodzie 26 cm. Ile wynosi obwód tego równoległoboku?

.....
imię i nazwisko.....
klasa.....
data

1. Sąsiednie boki równoległoboku mają długości 5 cm i 7 cm. Obwód tego równoległoboku jest równy:

A. 24 cm B. 35 cm C. 12 cm D. 14 cm

2. Dokończ rysunek równoległoboku.



3. Trójkąt ABS ma boki długości $|AB| = 3$ cm, $|BS| = 3$ cm 5 mm, $|AS| = 4$ cm. Odcinek AB jest jednym z boków równoległoboku $ABCD$, a punkt S to punkt przecięcia się przekątnych tego równoległoboku. Narysuj ten równoległobok za pomocą linijki i cyrkla.

4. Narysuj romb, w którym jedna z przekątnych ma długość 3 cm, a druga jest od niej o 2 cm dłuższa.

5. Oceń prawdziwość zdań. Wstaw znak X w odpowiednią kratkę.

W każdym rombie przekątne dzielą się na połowy.

☐ prawda ☐ fałsz

Romb, którego obwód wynosi 40 cm, ma bok o długości 8 cm.

☐ prawda ☐ fałsz

6. Równoległobok i romb mają takie same obwody. Dwa kolejne boki równoległoboku mają długości 5 cm i 9 cm. Bok rombu ma długość:

A. 14 cm B. 7 cm C. 3 cm 5 mm D. 28 cm

7. Obwód równoległoboku wynosi 48 cm. Jeden bok jest pięć razy dłuższy od drugiego. Oceń prawdziwość zdań. Wstaw znak X w odpowiednią kratkę.

Długości boków tego równoległoboku różnią się o 16 cm.

☐ prawda ☐ fałsz

Przekątna równoległoboku ma długość mniejszą od 24 cm.

☐ prawda ☐ fałsz

8. Z dwóch jednakowych trójkątów równobocznych o boku długości 7 cm zbudowano romb. Uzupełnij zdanie.

Obwód tego rombu wynosi, a jego krótsza przekątna ma długość

- *9. Jedna z przekątnych równoległoboku ma długość 7 cm i rozcina go na dwa trójkąty – każdy o obwodzie 16 cm. Ile wynosi obwód tego równoległoboku?

.....
imię i nazwisko.....
klasa.....
data

1. Sąsiednie boki równoległoboku mają długości 4 cm i 7 cm. Obwód tego równoległoboku jest równy:

A. 11 cm B. 14 cm C. 28 cm D. 22 cm

2. Dokończ rysunek równoległoboku.



3. Trójkąt ABS ma boki długości $|AB| = 5$ cm, $|BS| = 3$ cm, $|AS| = 3$ cm 5 mm. Odcinek AB jest jednym z boków równoległoboku $ABCD$, a punkt S to punkt przecięcia się przekątnych tego równoległoboku. Narysuj ten równoległobok za pomocą linijki i cyrkla.

4. Narysuj romb, w którym jedna z przekątnych ma długość 5 cm, a druga jest od niej o 3 cm krótsza.

5. Oceń prawdziwość zdań. Wstaw znak X w odpowiednią kratkę.

W każdym rombie przekątne są równej długości.

☐ prawda ☐ fałsz

Romb, którego obwód wynosi 48 cm, ma bok o długości 12 cm.

☐ prawda ☐ fałsz

6. Równoległobok i romb mają takie same obwody. Dwa kolejne boki równoległoboku mają długości 3 cm i 5 cm. Bok rombu ma długość:

A. 2 cm B. 8 cm C. 16 cm D. 4 cm

7. Obwód równoległoboku wynosi 48 cm. Jeden bok jest pięć razy krótszy od drugiego. Oceń prawdziwość zdań. Wstaw znak X w odpowiednią kratkę.

Długości boków tego równoległoboku różnią się o 20 cm.

☐ prawda ☐ fałsz

Przekątna równoległoboku ma długość mniejszą od 24 cm.

☐ prawda ☐ fałsz

8. Z dwóch jednakowych trójkątów równobocznych o boku długości 2 cm zbudowano romb. Uzupełnij zdanie.

Obwód tego rombu wynosi, a jego krótsza przekątna ma długość

- *9. Jedna z przekątnych równoległoboku ma długość 5 cm i rozcina go na dwa trójkąty – każdy o obwodzie 13 cm. Ile wynosi obwód tego równoległoboku?

.....
imię i nazwisko.....
klasa.....
data

1. Sąsiednie boki równoległoboku mają długości 6 cm i 7 cm. Obwód tego równoległoboku jest równy:

A. 13 cm B. 26 cm C. 42 cm D. 14 cm

2. Dokończ rysunek równoległoboku.



3. Trójkąt ABS ma boki długości $|AB| = 4$ cm, $|BS| = 3$ cm, $|AS| = 1$ cm 5 mm. Odcinek AB jest jednym z boków równoległoboku $ABCD$, a punkt S to punkt przecięcia się przekątnych tego równoległoboku. Narysuj ten równoległobok za pomocą linijki i cyrkla.

4. Narysuj romb, w którym jedna z przekątnych ma długość 4 cm, a druga jest od niej o 2 cm dłuższa.

5. Oceń prawdziwość zdań. Wstaw znak X w odpowiednią kratkę.

W każdym równoległoboku przekątne są różnej długości.

☐ prawda ☐ fałsz

Romb, którego obwód wynosi 18 cm, ma bok o długości 9 cm.

☐ prawda ☐ fałsz

6. Równoległobok i romb mają takie same obwody. Dwa kolejne boki równoległoboku mają długości 7 cm i 11 cm. Bok rombu ma długość:

A. 18 cm B. 4 cm 5 mm C. 9 cm D. 36 cm

7. Obwód równoległoboku wynosi 48 cm. Jeden bok jest trzy razy dłuższy od drugiego. Oceń prawdziwość zdań. Wstaw znak X w odpowiednią kratkę.

Długości boków tego równoległoboku różnią się o 10 cm.

☐ prawda ☐ fałsz

Przekątna równoległoboku ma długość mniejszą od 24 cm.

☐ prawda ☐ fałsz

8. Z dwóch jednakowych trójkątów równobocznych o boku długości 3 cm zbudowano romb. Uzupełnij zdanie.

Obwód tego rombu wynosi, a jego krótsza przekątna ma długość

- *9. Jedna z przekątnych równoległoboku ma długość 6 cm i rozcina go na dwa trójkąty – każdy o obwodzie 13 cm. Ile wynosi obwód tego równoległoboku?

.....
imię i nazwisko.....
klasa.....
data

1. Sąsiednie boki równoległoboku mają długości 5 cm i 9 cm. Obwód tego równoległoboku jest równy:

A. 14 cm B. 18 cm C. 45 cm D. 28 cm

2. Dokończ rysunek równoległoboku.



3. Trójkąt ABS ma boki długości $|AB| = 5$ cm, $|BS| = 1$ cm 5 mm, $|AS| = 4$ cm. Odcinek AB jest jednym z boków równoległoboku $ABCD$, a punkt S to punkt przecięcia się przekątnych tego równoległoboku. Narysuj ten równoległobok za pomocą linijki i cyrkla.

4. Narysuj romb, w którym jedna z przekątnych ma długość 7 cm, a druga jest od niej o 2 cm krótsza.

5. Oceń prawdziwość zdań. Wstaw znak X w odpowiednią kratkę.

W każdym równoległoboku przekątne są prostopadłe.

☐ prawda ☐ fałsz

Romb, którego obwód wynosi 20 cm, ma bok o długości 4 cm.

☐ prawda ☐ fałsz

6. Równoległobok i romb mają takie same obwody. Dwa kolejne boki równoległoboku mają długości 6 cm i 8 cm. Bok rombu ma długość:

A. 14 cm B. 3 cm 5 mm C. 7 cm D. 28 cm

7. Obwód równoległoboku wynosi 48 cm. Jeden bok jest dwa razy krótszy od drugiego. Oceń prawdziwość zdań. Wstaw znak X w odpowiednią kratkę.

Długości boków tego równoległoboku różnią się o 12 cm.

☐ prawda ☐ fałsz

Przekątna równoległoboku ma długość mniejszą od 16 cm.

☐ prawda ☐ fałsz

8. Z dwóch jednakowych trójkątów równobocznych o boku długości 5 cm zbudowano romb. Uzupełnij zdanie.

Obwód tego rombu wynosi, a jego krótsza przekątna ma długość

- *9. Jedna z przekątnych równoległoboku ma długość 8 cm i rozcina go na dwa trójkąty – każdy o obwodzie 21 cm. Ile wynosi obwód tego równoległoboku?

.....
imię i nazwisko.....
klasa.....
data

1. Sąsiednie boki równoległoboku mają długości 6 cm i 8 cm. Obwód tego równoległoboku jest równy:

A. 14 cm B. 16 cm C. 28 cm D. 48 cm

2. Dokończ rysunek równoległoboku.



3. Trójkąt ABS ma boki długości $|AB| = 5$ cm, $|BS| = 3$ cm 5 mm, $|AS| = 3$ cm. Odcinek AB jest jednym z boków równoległoboku $ABCD$, a punkt S to punkt przecięcia się przekątnych tego równoległoboku. Narysuj ten równoległobok za pomocą linijki i cyrkla.

4. Narysuj romb, w którym jedna z przekątnych ma długość 5 cm, a druga jest od niej o 2 cm dłuższa.

5. Oceń prawdziwość zdań. Wstaw znak X w odpowiednią kratkę.

Każdy kwadrat jest rombem.

☐ prawda ☐ fałsz

Romb, którego obwód wynosi 24 cm, ma bok o długości 8 cm.

☐ prawda ☐ fałsz

6. Równoległobok i romb mają takie same obwody. Dwa kolejne boki równoległoboku mają długości 7 cm i 9 cm. Bok rombu ma długość:

A. 16 cm B. 8 cm C. 4 cm D. 32 cm

7. Obwód równoległoboku wynosi 48 cm. Jeden bok jest trzy razy krótszy od drugiego. Oceń prawdziwość zdań. Wstaw znak X w odpowiednią kratkę.

Długości boków tego równoległoboku różnią się o 12 cm.

☐ prawda ☐ fałsz

Przekątna równoległoboku ma długość mniejszą od 24 cm.

☐ prawda ☐ fałsz

8. Z dwóch jednakowych trójkątów równobocznych o boku długości 8 cm zbudowano romb. Uzupełnij zdanie.

Obwód tego rombu wynosi, a jego krótsza przekątna ma długość

- *9. Jedna z przekątnych równoległoboku ma długość 9 cm i rozcina go na dwa trójkąty – każdy o obwodzie 25 cm. Ile wynosi obwód tego równoległoboku?

.....
imię i nazwisko.....
klasa.....
data

1. Sąsiednie boki równoległoboku mają długości 5 cm i 11 cm. Obwód tego równoległoboku wynosi:

A. 16 cm B. 22 cm C. 32 cm D. 55 cm

2. Dokończ rysunek równoległoboku.



3. Trójkąt ABS ma boki długości $|AB| = 5$ cm, $|BS| = 2$ cm 5 mm, $|AS| = 3$ cm. Odcinek AB jest jednym z boków równoległoboku $ABCD$, a punkt S to punkt przecięcia się przekątnych tego równoległoboku. Narysuj ten równoległobok za pomocą linijki i cyrkla.

4. Narysuj romb, w którym jedna z przekątnych ma długość 5 cm, a druga jest od niej o 2 cm krótsza.

5. Oceń prawdziwość zdań. Wstaw znak X w odpowiednią kratkę.

Każdy prostokąt jest równoległobokiem.

☐ prawda ☐ fałsz

Romb, którego obwód wynosi 36 cm, ma bok o długości 9 cm.

☐ prawda ☐ fałsz

6. Równoległobok i romb mają takie same obwody. Dwa kolejne boki równoległoboku mają długości 4 cm i 8 cm. Bok rombu ma długość:

A. 12 cm B. 24 cm C. 3 cm D. 6 cm

7. Obwód równoległoboku wynosi 30 cm. Jeden bok jest dwa razy krótszy od drugiego. Oceń prawdziwość zdań. Wstaw znak X w odpowiednią kratkę.

Długości boków tego równoległoboku różnią się o 5 cm.

☐ prawda ☐ fałsz

Przekątna równoległoboku ma długość mniejszą od 15 cm.

☐ prawda ☐ fałsz

8. Z dwóch jednakowych trójkątów równobocznych o boku długości 10 cm zbudowano romb. Uzupełnij zdanie.

Obwód tego rombu wynosi, a jego krótsza przekątna ma długość

- *9. Jedna z przekątnych równoległoboku ma długość 7 cm i rozcina go na dwa trójkąty – każdy o obwodzie 15 cm. Ile wynosi obwód tego równoległoboku?