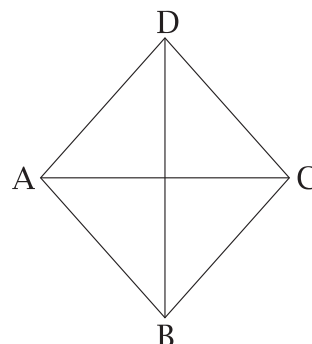


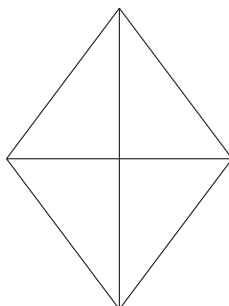
.....
imię i nazwisko.....
klasa.....
data

1. Długość odcinka AC wynosi 8cm, a odcinka BD – 9cm.
Pole rombu $ABCD$ jest równe:

A. 34 cm
B. 17 cm
C. 36 cm^2
D. 72 cm^2



2. Jedna przekątna rombu ma długość 8 cm, a druga jest od niej o 2 cm krótsza. Oblicz obwód tego rombu, wiedząc, że jego wysokość wynosi 4,8 cm.
3. Przekątne dzielą romb na trójkąty o bokach 15 cm, 20 cm i 25 cm. Oceń prawdziwość poniższych zdań. Wstaw znak X w odpowiednią kratkę.



Pole tego rombu jest równe 600 cm^2 .

☐ prawda ☐ fałsz

Obwód tego rombu jest równy 70 cm.

☐ prawda ☐ fałsz

4. Pole rombu jest równe 100 cm^2 , a jedna z jego przekątnych ma długość 10 cm. Jaką długość ma druga przekątna?
5. Oceń, czy wystarczy znać podane niżej informacje, aby obliczyć pole rombu. Wstaw znak X w odpowiednią kratkę.

Jedna trzecia krótszej przekątnej rombu wynosi 2 cm.

☐ TAK ☐ NIE

Obwód rombu wynosi 24 cm, a wysokość rombu 5 cm.

☐ TAK ☐ NIE

6. Długości przekątnych rombu wynoszą 4 cm i 7,5 cm. Oblicz pole tego rombu.

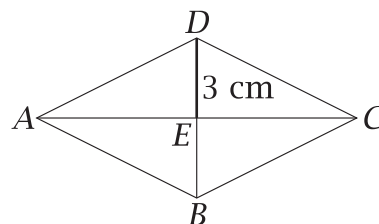
7. Odcinek DE jest dwa razy krótszy niż AE . Uzupełnij:

$|DE| = \dots\dots\dots$

$|AE| = \dots\dots\dots$

Przekątne rombu mają długości: $\dots\dots\dots$.

Pole rombu jest równe: $\dots\dots\dots$.



8. Uzupełnij luki w zdaniach:

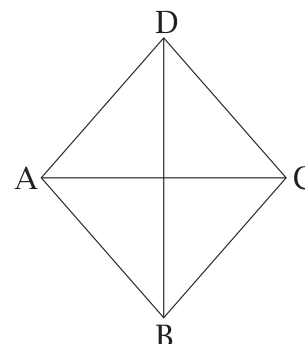
Jedna przekątna rombu ma długość 10 cm, druga jest dwa razy krótsza i ma długość $\dots\dots\dots$.

Pole tego rombu jest równe $\dots\dots\dots$.

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

1. Długość odcinka AC wynosi 7cm, a odcinka BD – 8cm.
Pole rombu $ABCD$ jest równe:

- A. 30 cm
B. 28 cm^2
C. 15 cm
D. 56 cm^2



2. Jedna przekątna rombu ma długość 6 cm, a druga jest od niej o 2 cm dłuższa. Oblicz obwód tego rombu, wiedząc, że jego wysokość wynosi 4,8 cm.
3. Przekątne dzielą romb na trójkąty o bokach 9 cm, 40 cm i 41 cm. Oceń prawdziwość poniższych zdań. Wstaw znak X w odpowiednią kratkę.



Pole tego rombu jest równe 1440 cm^2 .

☐ prawda ☐ fałsz

Obwód tego rombu jest równy 164 cm.

☐ prawda ☐ fałsz

4. Pole rombu jest równe 50 cm^2 , a jedna z jego przekątnych ma długość 10 cm. Jaką długość ma druga przekątna?
5. Oceń, czy wystarczy znać podane niżej informacje, aby obliczyć pole rombu. Wstaw znak X w odpowiednią kratkę.

Jedna trzecia dłuższej przekątnej rombu wynosi 7 cm.

☐ TAK ☐ NIE

Obwód rombu wynosi 28 cm, a wysokość rombu 5 cm.

☐ TAK ☐ NIE

6. Długości przekątnych rombu wynoszą 6 cm i 7,5 cm. Oblicz pole tego rombu.

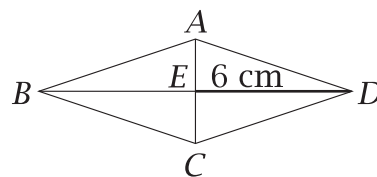
7. Odcinek DE jest trzy razy dłuższy niż AE . Uzupełnij:

$$|DE| = \dots\dots\dots$$

$$|AE| = \dots\dots\dots$$

Przekątne rombu mają długości: $\dots\dots\dots$.

Pole rombu jest równe: $\dots\dots\dots$.



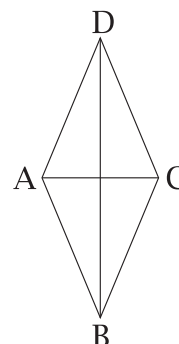
8. Uzupełnij luki w zdaniach:

Jedna przekątna rombu ma długość 12 cm, druga jest cztery razy krótsza i ma długość $\dots\dots\dots$. Pole tego rombu jest równe $\dots\dots\dots$.

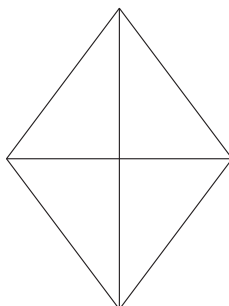
.....
imię i nazwisko.....
klasa.....
data

1. Długość odcinka AC wynosi 5cm, a odcinka BD - 12cm.
Pole rombu $ABCD$ jest równe:

- A. 60 cm^2
B. 34 cm
C. 30 cm^2
D. 17 cm



2. Jedna przekątna rombu ma długość 24 cm, a druga jest od niej o 6 cm krótsza. Oblicz obwód tego rombu, wiedząc, że jego wysokość wynosi 14,4 cm.
3. Przekątne dzielą romb na trójkąty o bokach 3 cm, 4 cm i 5 cm. Oceń prawdziwość poniższych zdań. Wstaw znak X w odpowiednią kratkę.



Pole tego rombu jest równe 12 cm^2 .

☐ prawda ☐ fałsz

Obwód tego rombu jest równy 20 cm.

☐ prawda ☐ fałsz

4. Pole rombu jest równe 60 cm^2 , a jedna z jego przekątnych ma długość 12 cm. Jaką długość ma druga przekątna?
5. Oceń, czy wystarczy znać podane niżej informacje, aby obliczyć pole rombu. Wstaw znak X w odpowiednią kratkę.

Połowa krótszej przekątnej rombu wynosi 3 cm, a podwojona długość dłuższej przekątnej wynosi 14 cm.

☐ TAK ☐ NIE

Suma długości boku rombu i wysokości poprowadzonej do tego boku jest równa 6 cm.

☐ TAK ☐ NIE

6. Długości przekątnych rombu wynoszą 8 cm i 7,5 cm. Oblicz pole tego rombu.

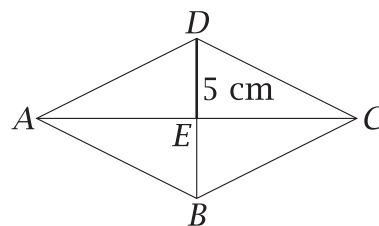
7. Odcinek DE jest dwa razy krótszy niż AE . Uzupełnij:

$$|DE| = \dots\dots\dots$$

$$|AE| = \dots\dots\dots$$

Przekątne rombu mają długości: $\dots\dots\dots$.

Pole rombu jest równe: $\dots\dots\dots$.



8. Uzupełnij luki w zdaniach:

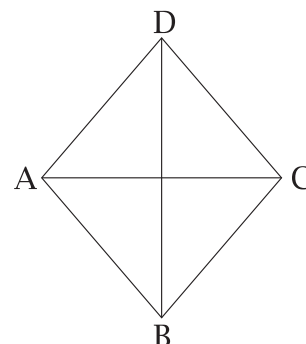
Jedna przekątna rombu ma długość 8 cm, druga jest dwa razy krótsza i ma długość $\dots\dots\dots$.

Pole tego rombu jest równe $\dots\dots\dots$.

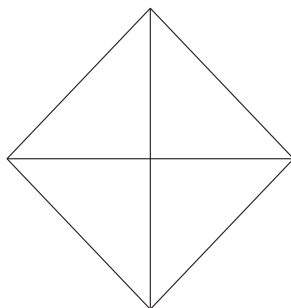
.....
imię i nazwisko.....
klasa.....
data

1. Długość odcinka AC wynosi 6cm, a odcinka BD – 7cm.
Pole rombu $ABCD$ jest równe:

A. 42 cm^2
B. 13 cm
C. 26 cm
D. 21 cm^2



2. Jedna przekątna rombu ma długość 18 cm, a druga jest od niej o 6 cm dłuższa. Oblicz obwód tego rombu, wiedząc, że jego wysokość wynosi 14,4 cm.
3. Przekątne dzielą romb na trójkąty o bokach 20 cm, 21 cm i 29 cm. Oceń prawdziwość poniższych zdań. Wstaw znak X w odpowiednią kratkę.



Pole tego rombu jest równe 840 cm^2 .

☐ prawda ☐ fałsz

Obwód tego rombu jest równy 116 cm.

☐ prawda ☐ fałsz

4. Pole rombu jest równe 30 cm^2 , a jedna z jego przekątnych ma długość 15 cm. Jaką długość ma druga przekątna?
5. Oceń, czy wystarczy znać podane niżej informacje, aby obliczyć pole rombu. Wstaw znak X w odpowiednią kratkę.

Jedna trzecia dłuższej przekątnej rombu wynosi 3 cm, a krótsza przekątna ma długość 6 cm.

☐ TAK ☐ NIE

Suma długości boku rombu i wysokości poprowadzonej do tego boku jest równa 20 cm.

☐ TAK ☐ NIE

6. Długości przekątnych rombu wynoszą 4 dm i 3,5 dm. Oblicz pole tego rombu.

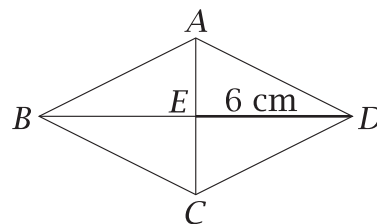
7. Odcinek DE jest dwa razy dłuższy niż AE . Uzupełnij:

$$|DE| = \dots\dots\dots$$

$$|AE| = \dots\dots\dots$$

Przekątne rombu mają długości: $\dots\dots\dots$.

Pole rombu jest równe: $\dots\dots\dots$.



8. Uzupełnij luki w zdaniach:

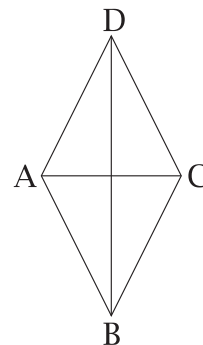
Jedna przekątna rombu ma długość 3 cm, druga jest cztery razy dłuższa i ma długość $\dots\dots\dots$.

Pole tego rombu jest równe $\dots\dots\dots$.

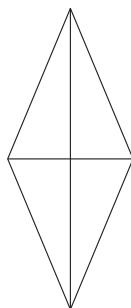
.....
imię i nazwisko.....
klasa.....
data

1. Długość odcinka AC wynosi 5cm, a odcinka BD - 10cm.
Pole rombu $ABCD$ jest równe:

- A. 25 cm^2
B. 30 cm
C. 15 cm
D. 50 cm^2



2. Jedna przekątna rombu ma długość 16 cm, a druga jest od niej o 4 cm krótsza. Oblicz obwód tego rombu, wiedząc, że jego wysokość wynosi 9,6 cm.
3. Przekątne dzielą romb na trójkąty o bokach 10 cm, 24 cm i 26 cm. Oceń prawdziwość poniższych zdań. Wstaw znak X w odpowiednią kratkę.



Pole tego rombu jest równe 960 cm^2 .

☐ prawda ☐ fałsz

Obwód tego rombu jest równy 68 cm.

☐ prawda ☐ fałsz

4. Pole rombu jest równe 70 cm^2 , a jedna z jego przekątnych ma długość 10 cm. Jaką długość ma druga przekątna?
5. Oceń, czy wystarczy znać podane niżej informacje, aby obliczyć pole rombu. Wstaw znak X w odpowiednią kratkę.

Podwojona długość dłuższej przekątnej wynosi 14 cm, a długość krótszej przekątnej wynosi 9 cm.

☐ TAK ☐ NIE

Suma długości boku rombu i wysokości poprowadzonej do tego boku jest równa 8 cm.

☐ TAK ☐ NIE

6. Długości przekątnych rombu wynoszą 8,5 cm i 6 cm. Oblicz pole tego rombu.

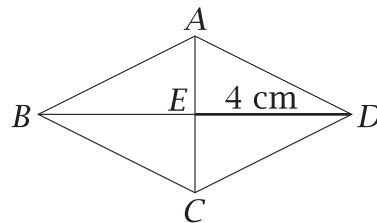
7. Odcinek DE jest dwa razy dłuższy niż AE . Uzupełnij:

$|DE| = \dots\dots\dots$

$|AE| = \dots\dots\dots$

Przekątne rombu mają długości: $\dots\dots\dots$.

Pole rombu jest równe: $\dots\dots\dots$.



8. Uzupełnij luki w zdaniach:

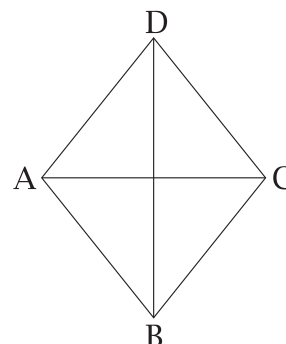
Jedna przekątna rombu ma długość 4 cm, druga jest dwa razy dłuższa i ma długość $\dots\dots\dots$.

Pole tego rombu jest równe $\dots\dots\dots$.

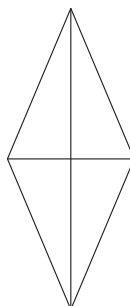
.....
imię i nazwisko.....
klasa.....
data

1. Długość odcinka AC wynosi 8cm, a odcinka BD - 10cm.
Pole rombu $ABCD$ jest równe:

A. 36 cm
B. 80 cm^2
C. 40 cm^2
D. 18 cm



2. Jedna przekątna rombu ma długość 12 cm, a druga jest od niej o 4 cm dłuższa. Oblicz obwód tego rombu, wiedząc, że jego wysokość wynosi 9,6 cm.
3. Przekątne dzielą romb na trójkąty o bokach 8 cm, 15 cm i 17 cm. Oceń prawdziwość poniższych zdań. Wstaw znak X w odpowiednią kratkę.



Pole tego rombu jest równe 240 cm^2 .

☐ prawda ☐ fałsz

Obwód tego rombu jest równy 46 cm.

☐ prawda ☐ fałsz

4. Pole rombu jest równe 90 cm^2 , a jedna z jego przekątnych ma długość 9 cm. Jaką długość ma druga przekątna?
5. Oceń, czy wystarczy znać podane niżej informacje, aby obliczyć pole rombu. Wstaw znak X w odpowiednią kratkę.

Półowa dłuższej przekątnej rombu wynosi 5 cm, a krótsza przekątna ma długość 4 cm.

☐ TAK ☐ NIE

Obwód rombu wynosi 16 cm, a wysokość rombu 2 cm.

☐ TAK ☐ NIE

6. Długości przekątnych rombu wynoszą 10 cm i 6,5 cm. Oblicz pole tego rombu.

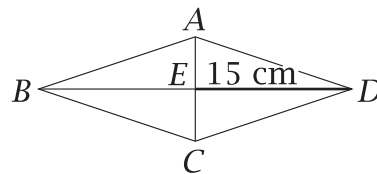
7. Odcinek DE jest trzy razy dłuższy niż AE . Uzupełnij:

$$|DE| = \dots\dots\dots$$

$$|AE| = \dots\dots\dots$$

Przekątne rombu mają długości: $\dots\dots\dots$.

Pole rombu jest równe: $\dots\dots\dots$.



8. Uzupełnij luki w zdaniach:

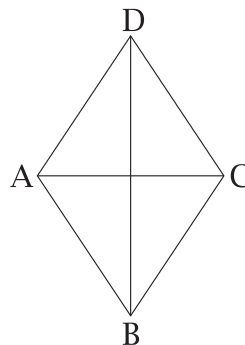
Jedna przekątna rombu ma długość 5 cm, druga jest dwa razy dłuższa i ma długość $\dots\dots\dots$.

Pole tego rombu jest równe $\dots\dots\dots$.

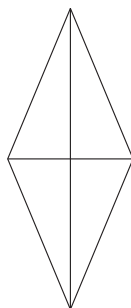
.....
imię i nazwisko.....
klasa.....
data

1. Długość odcinka AC wynosi 6cm, a odcinka BD – 9cm.
Pole rombu $ABCD$ jest równe:

- A. 30 cm
B. 27 cm^2
C. 54 cm^2
D. 15 cm



2. Jedna przekątna rombu ma długość 8 cm, a druga jest od niej o 2 cm krótsza. Oblicz obwód tego rombu, wiedząc, że jego wysokość wynosi 4,8 cm.
3. Przekątne dzielą romb na trójkąty o bokach 5 cm, 12 cm i 13 cm. Oceń prawdziwość poniższych zdań. Wstaw znak X w odpowiednią kratkę.



Pole tego rombu jest równe 120 cm^2 .

☐ prawda ☐ fałsz

Obwód tego rombu jest równy 52 cm.

☐ prawda ☐ fałsz

4. Pole rombu jest równe 40 cm^2 , a jedna z jego przekątnych ma długość 8 cm. Jaką długość ma druga przekątna?
5. Oceń, czy wystarczy znać podane niżej informacje, aby obliczyć pole rombu. Wstaw znak X w odpowiednią kratkę.

Połowa krótszej przekątnej rombu wynosi 2 cm, a dłuższa przekątna ma długość 6 cm.

☐ TAK ☐ NIE

Obwód rombu wynosi 12 cm, a wysokość rombu 3 cm.

☐ TAK ☐ NIE

6. Długości przekątnych rombu wynoszą 10 dm i 2,5 dm. Oblicz pole tego rombu.

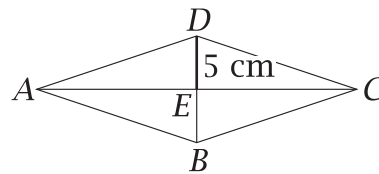
7. Odcinek DE jest trzy razy krótszy niż AE . Uzupełnij:

$$|DE| = \dots\dots\dots$$

$$|AE| = \dots\dots\dots$$

Przekątne rombu mają długości: $\dots\dots\dots$.

Pole rombu jest równe: $\dots\dots\dots$.



8. Uzupełnij luki w zdaniach:

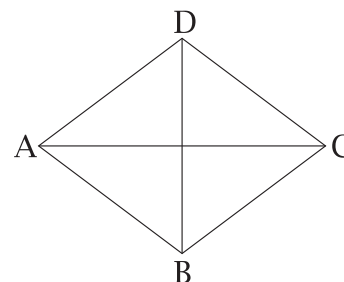
Jedna przekątna rombu ma długość 3 cm, druga jest dwa razy dłuższa i ma długość $\dots\dots\dots$.

Pole tego rombu jest równe $\dots\dots\dots$.

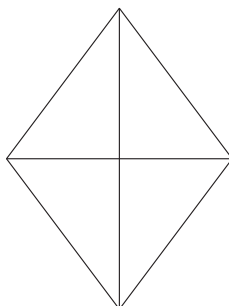
.....
imię i nazwisko.....
klasa.....
data

1. Długość odcinka AC wynosi 8cm, a odcinka BD – 6cm.
Pole rombu $ABCD$ jest równe:

- A. 28 cm
B. 24 cm^2
C. 48 cm^2
D. 14 cm



2. Jedna przekątna rombu ma długość 6 cm, a druga jest od niej o 2 cm dłuższa. Oblicz obwód tego rombu, wiedząc, że jego wysokość wynosi 4,8 cm.
3. Przekątne dzielą romb na trójkąty o bokach 6 cm, 8 cm i 10 cm. Oceń prawdziwość poniższych zdań. Wstaw znak X w odpowiednią kratkę.



Pole tego rombu jest równe 80 cm^2 .

☐ prawda ☐ fałsz

Obwód tego rombu jest równy 48 cm.

☐ prawda ☐ fałsz

4. Pole rombu jest równe 80 cm^2 , a jedna z jego przekątnych ma długość 10 cm. Jaką długość ma druga przekątna?
5. Oceń, czy wystarczy znać podane niżej informacje, aby obliczyć pole rombu. Wstaw znak X w odpowiednią kratkę.

Półowa krótszej przekątnej rombu wynosi 2 cm.

☐ TAK ☐ NIE

Suma długości boku rombu i wysokości poprowadzonej do tego boku jest równa 10 cm.

☐ TAK ☐ NIE

6. Długości przekątnych rombu wynoszą 8 cm i 6,5 cm. Oblicz pole tego rombu.

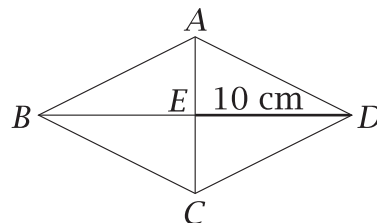
7. Odcinek DE jest dwa razy dłuższy niż AE . Uzupełnij:

$$|DE| = \dots\dots\dots$$

$$|AE| = \dots\dots\dots$$

Przekątne rombu mają długości: $\dots\dots\dots$.

Pole rombu jest równe: $\dots\dots\dots$.



8. Uzupełnij luki w zdaniach:

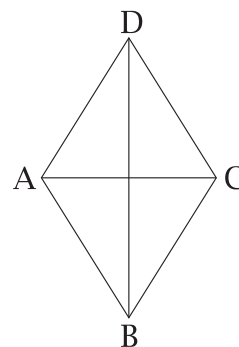
Jedna przekątna rombu ma długość 4 cm, druga jest trzy razy dłuższa i ma długość $\dots\dots\dots$.

Pole tego rombu jest równe $\dots\dots\dots$.

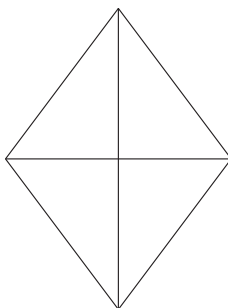
.....
imię i nazwisko.....
klasa.....
data

1. Długość odcinka AC wynosi 5cm, a odcinka BD – 8cm.
Pole rombu $ABCD$ jest równe:

A. 40 cm^2
B. 13 cm
C. 26 cm
D. 20 cm^2



2. Jedna przekątna rombu ma długość 16 cm, a druga jest od niej o 4 cm krótsza. Oblicz obwód tego rombu, wiedząc, że jego wysokość wynosi 9,6 cm.
3. Przekątne dzielą romb na trójkąty o bokach 6 cm, 8 cm i 10 cm. Oceń prawdziwość poniższych zdań. Wstaw znak X w odpowiednią kratkę.



Pole tego rombu jest równe 80 cm^2 .

☐ prawda ☐ fałsz

Obwód tego rombu jest równy 48 cm.

☐ prawda ☐ fałsz

4. Pole rombu jest równe 10 cm^2 , a jedna z jego przekątnych ma długość 10 cm. Jaką długość ma druga przekątna?
5. Oceń, czy wystarczy znać podane niżej informacje, aby obliczyć pole rombu. Wstaw znak X w odpowiednią kratkę.

Półowa dłuższej przekątnej rombu wynosi 4 cm.

☐ TAK ☐ NIE

Suma długości boku rombu i wysokości poprowadzonej do tego boku jest równa 12 cm.

☐ TAK ☐ NIE

6. Długości przekątnych rombu wynoszą 8 cm i 4,5 cm. Oblicz pole tego rombu.

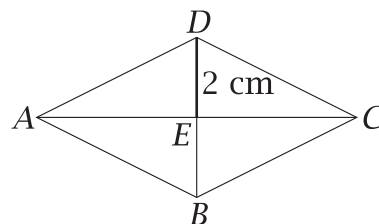
7. Odcinek DE jest dwa razy krótszy niż AE . Uzupełnij:

$$|DE| = \dots\dots\dots$$

$$|AE| = \dots\dots\dots$$

Przekątne rombu mają długości: $\dots\dots\dots$.

Pole rombu jest równe: $\dots\dots\dots$.



8. Uzupełnij luki w zdaniach:

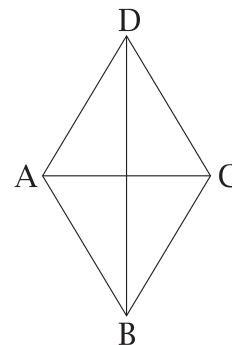
Jedna przekątna rombu ma długość 6 cm, druga jest trzy razy krótsza i ma długość $\dots\dots\dots$.

Pole tego rombu jest równe $\dots\dots\dots$.

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

1. Długość odcinka AC wynosi 6cm, a odcinka BD - 10cm.
Pole rombu $ABCD$ jest równe:

- A. 30 cm
B. 60 cm^2
C. 16 cm
D. 32 cm^2



2. Jedna przekątna rombu ma długość 24 cm, a druga jest od niej o 6 cm krótsza. Oblicz obwód tego rombu, wiedząc, że jego wysokość wynosi 14,4 cm.
3. Przekątne dzielą romb na trójkąty o bokach 9 cm, 40 cm i 41 cm. Oceń prawdziwość poniższych zdań. Wstaw znak X w odpowiednią kratkę.



Pole tego rombu jest równe 1440 cm^2 .

☐ prawda ☐ fałsz

Obwód tego rombu jest równy 164 cm.

☐ prawda ☐ fałsz

4. Pole rombu jest równe 20 cm^2 , a jedna z jego przekątnych ma długość 4 cm. Jaką długość ma druga przekątna?
5. Oceń, czy wystarczy znać podane niżej informacje, aby obliczyć pole rombu. Wstaw znak X w odpowiednią kratkę.

Jedna trzecia krótszej przekątnej rombu wynosi 3 cm, a dłuższa przekątna ma długość 10 cm.

☐ TAK ☐ NIE

Obwód rombu wynosi 20 cm, a wysokość rombu 4 cm.

☐ TAK ☐ NIE

6. Długości przekątnych rombu wynoszą 8 cm i 5,5 cm. Oblicz pole tego rombu.

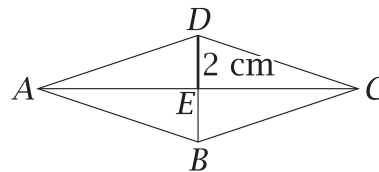
7. Odcinek DE jest trzy razy krótszy niż AE . Uzupełnij:

$$|DE| = \dots\dots\dots$$

$$|AE| = \dots\dots\dots$$

Przekątne rombu mają długości: $\dots\dots\dots$.

Pole rombu jest równe: $\dots\dots\dots$.



8. Uzupełnij luki w zdaniach:

Jedna przekątna rombu ma długość 12 cm, druga jest trzy razy krótsza i ma długość $\dots\dots\dots$.

Pole tego rombu jest równe $\dots\dots\dots$.