



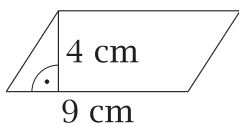
.....
imię i nazwisko

.....
klasa

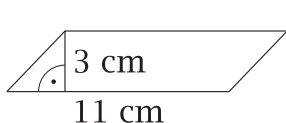
.....
data

1. Który równoległobok ma pole inne niż pozostałe?

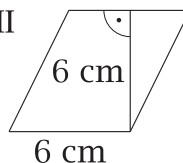
I



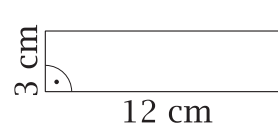
II



III

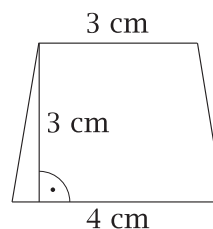
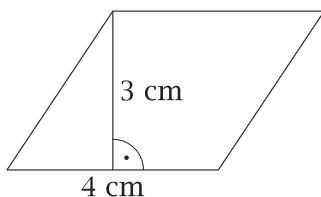
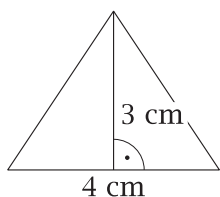


IV



- A. I B. II C. III D. IV

2. Przyjrzyj się rysunkom i zaznacz zdanie, które jest prawdziwe.

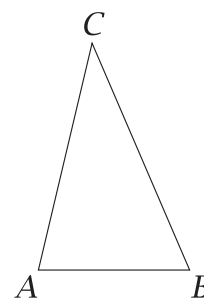


- A. Równoległobok ma największe pole. C. Trójkąt ma największe pole.
B. Trapez ma największe pole. D. Wielokąty te mają jednakowe pola.

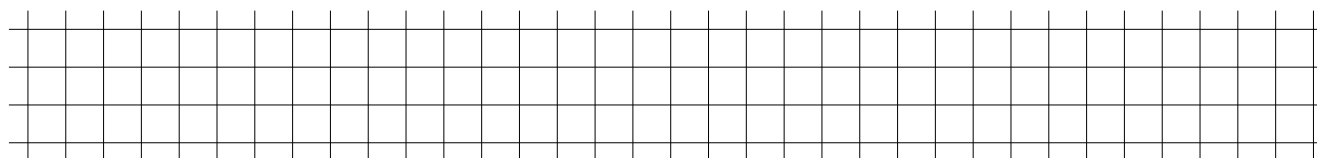
3. Uzupełnij luki w zdaniach:

Jedna przekątna rombu ma długość 10 cm, druga jest dwa razy krótsza i ma długość
Pole tego rombu jest równe

4. Poprowadź wysokość do boku AB . Zmierz długości odpowiednich odcinków i oblicz pole trójkąta ABC .



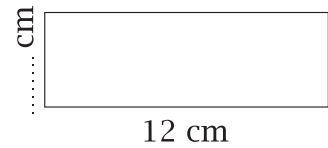
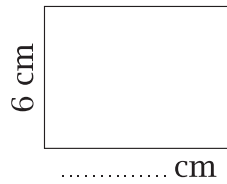
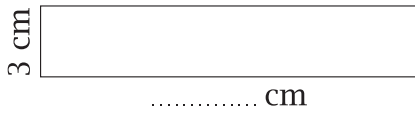
5. Tata kupił makatkę o wymiarach $2\text{ m} \times 0,9\text{ m}$. Oblicz pole tej makatki.



6. Wysokość i krótsza podstawa w trapezie mają taką samą długość równą 4 cm. Druga podstawa jest o 4 cm dłuższa od wysokości. Pole tego trapezu jest równe:

- A. 32 cm^2 B. 64 cm^2 C. 24 cm^2 D. 48 cm^2

7. Oblicz, jaka jest długość drugiego boku prostokąta, wiedząc, że pole każdego z nich wynosi 48 cm^2 .



8. Oceń prawdziwość zdań. Wstaw znak X w odpowiednią kratkę. Pan Wojciech otrzymał w spadku 3 ha gruntów ornych, 69 a lasu oraz dwie łąki – o polu 2 ha 30 a oraz 46 a.

Powierzchnia gruntów ornych jest większa od powierzchni łąk o 24 a.

☐ prawda ☐ fałsz

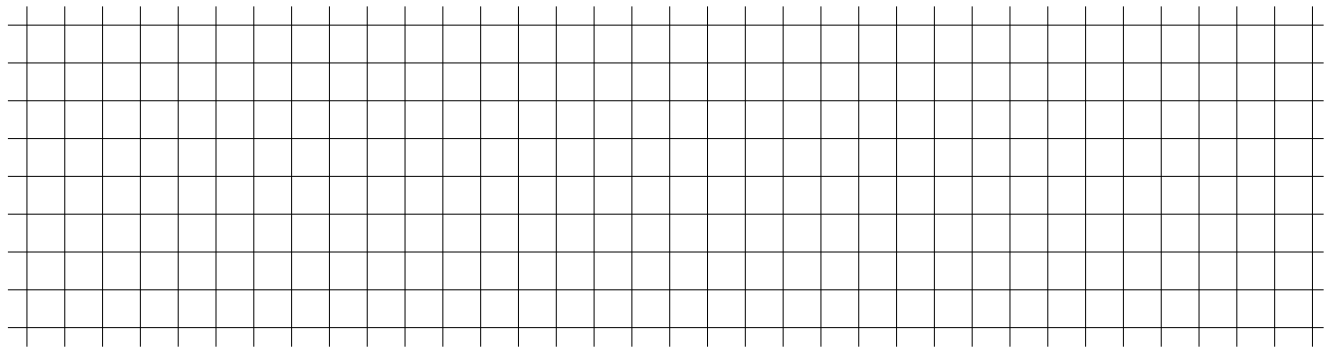
Pole całej powierzchni otrzymanej w spadku jest równe 6,45 ha.

☐ prawda ☐ fałsz

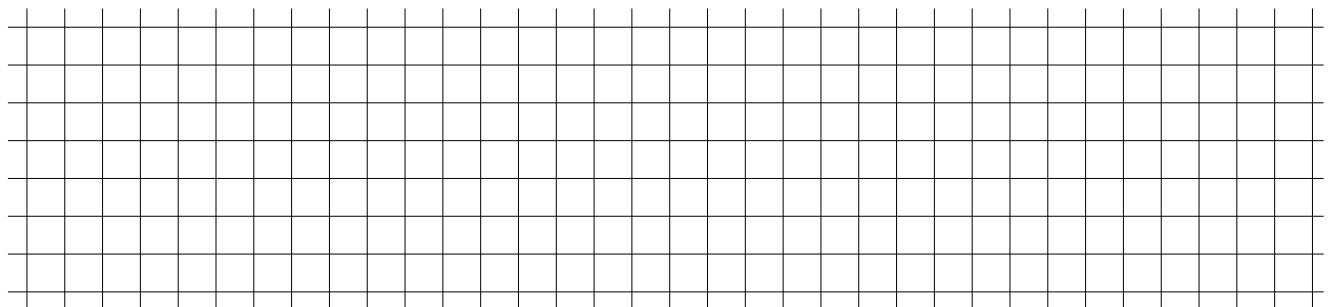
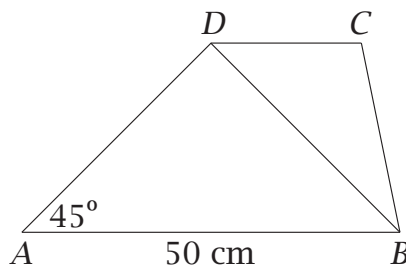
Łąki zajmują powierzchnię czterokrotnie większą od powierzchni lasu.

☐ prawda ☐ fałsz

9. W trójkącie równoramiennym o polu 108 cm^2 wysokość poprowadzona do podstawy ma długość 9 cm. Oblicz obwód tego trójkąta, wiedząc, że ramię jest o 6 cm dłuższe od wysokości.



- *10. Pole trójkąta BCD wynosi $2,5 \text{ dm}^2$. Oblicz pole trapezu $ABCD$, wiedząc, że odcinki AD i DB są równej długości.





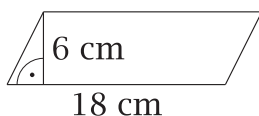
.....
imię i nazwisko

.....
klasa

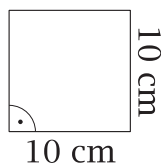
.....
data

1. Który równoległobok ma pole inne niż pozostałe?

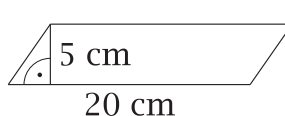
I



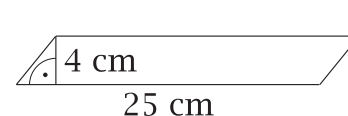
II



III

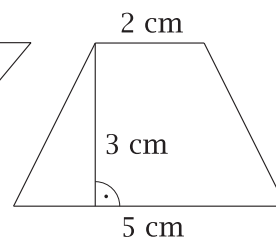
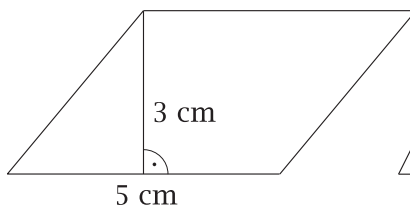
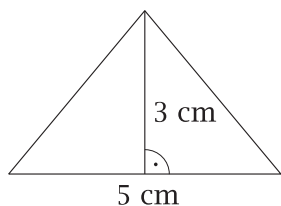


IV



- A. I B. II C. III D. IV

2. Przyjrzyj się rysunkom i zaznacz zdanie, które jest prawdziwe.

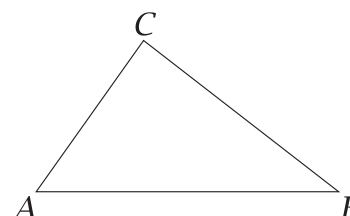


- A. Równoległobok ma największe pole. C. Trójkąt ma największe pole.
B. Trapez ma największe pole. D. Wielokąty te mają jednakowe pola.

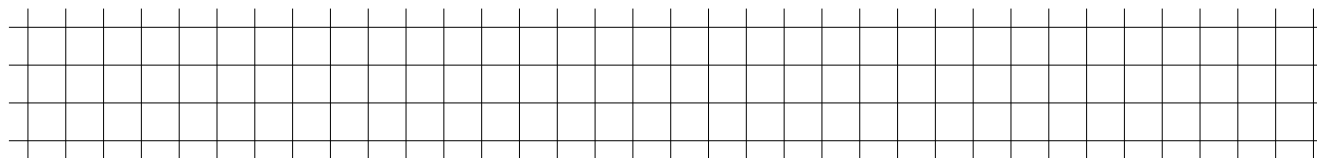
3. Uzupełnij luki w zdaniach:

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

4. Poprowadź wysokość do boku AB . Zmierz długości odpowiednich odcinków i oblicz pole trójkąta ABC .



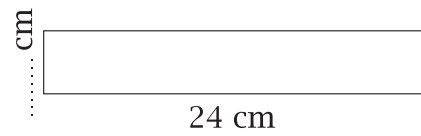
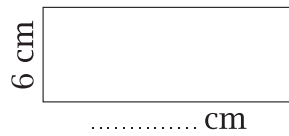
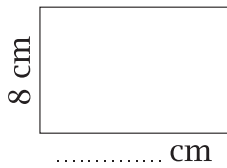
5. Tata kupił dywan o wymiarach $3,6\text{ m} \times 2\text{ m}$. Oblicz pole tego dywanu.



6. Wysokość i krótsza podstawa w trapezie mają taką samą długość równą 4 cm. Druga podstawa jest o 5 cm dłuższa od wysokości. Pole tego trapezu jest równe:

- A. 52 cm^2 B. 72 cm^2 C. 26 cm^2 D. 36 cm^2

7. Oblicz, jaka jest długość drugiego boku prostokąta, wiedząc, że pole każdego z nich wynosi 96 cm^2 .



8. Oceń prawdziwość zdań. Wstaw znak X w odpowiednią kratkę. Pani Anna otrzymała w spadku 4 ha gruntów ornych, 92 a lasu oraz dwie łąki – o polu 2 ha 40 a oraz 36 a.

Powierzchnia gruntów ornych jest większa od powierzchni łąk o 24 a.

☐ prawda ☐ fałsz

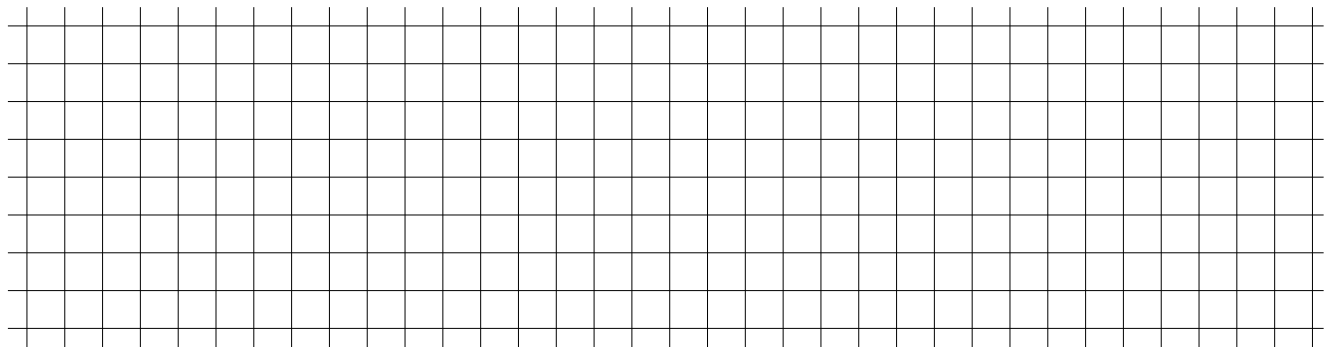
Pole całej powierzchni otrzymanej w spadku jest równe 7,68 ha.

☐ prawda ☐ fałsz

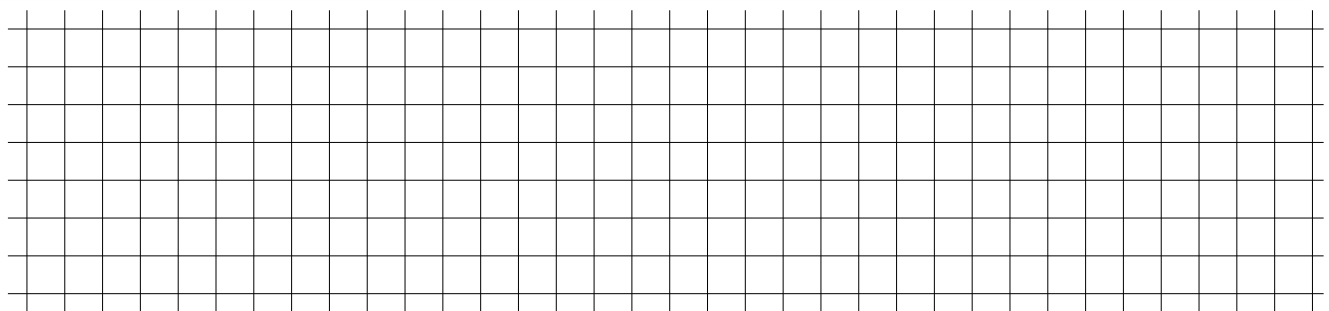
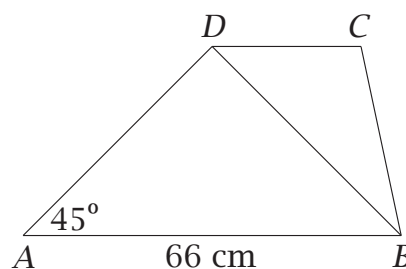
Łąki zajmują powierzchnię czterokrotnie większą od powierzchni lasu.

☐ prawda ☐ fałsz

9. W trójkącie równoramiennym o polu 120 cm^2 wysokość poprowadzona do podstawy ma długość 8 cm. Oblicz obwód tego trójkąta, wiedząc, że ramię jest o 9 cm dłuższe od wysokości.



- *10. Pole trójkąta BCD wynosi $4,3 \text{ dm}^2$. Oblicz pole trapezu $ABCD$, wiedząc, że odcinki AD i DB są równej długości.



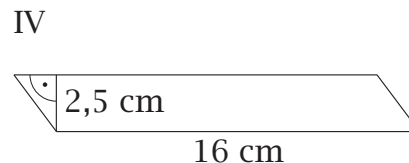
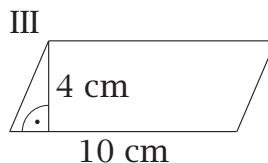
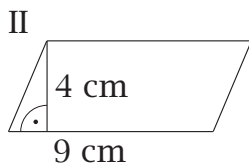
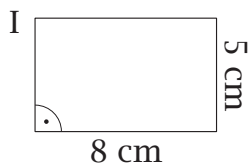


.....
imię i nazwisko

.....
klasa

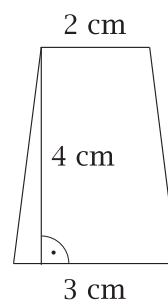
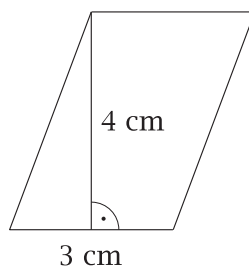
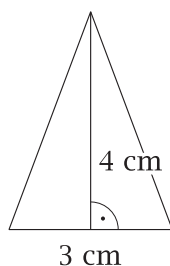
.....
data

1. Który równoległobok ma pole inne niż pozostałe?



- A. I B. II C. III D. IV

2. Przyjrzyj się rysunkom i zaznacz zdanie, które jest prawdziwe.

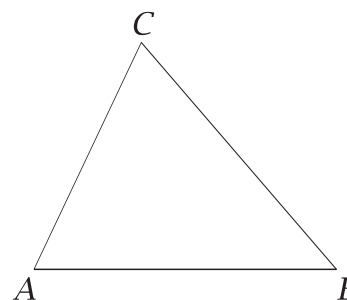


- A. Trapez ma największe pole. C. Trójkąt ma największe pole.
B. Równoległobok ma największe pole. D. Wielokąty te mają jednakowe pola.

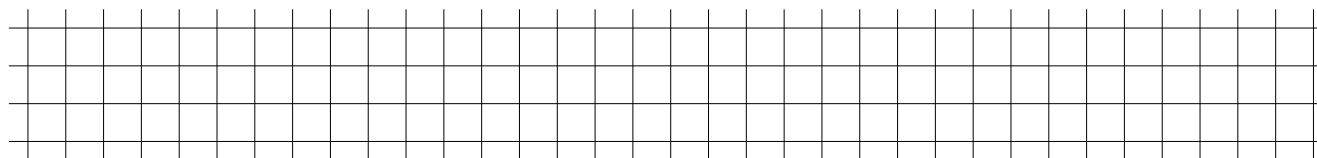
3. Uzupełnij luki w zdaniach:

Jedna przekątna rombu ma długość 8 cm, druga jest dwa razy krótsza i ma długość
Pole tego rombu jest równe

4. Poprowadź wysokość do boku AB. Zmierz długości odpowiednich odcinków i oblicz pole trójkąta ABC.



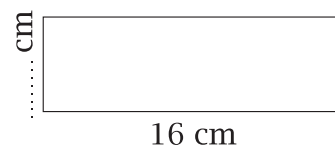
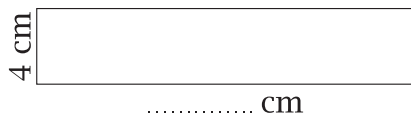
5. Tata kupił dywanik o wymiarach $2\text{ m} \times 1,8\text{ m}$. Oblicz pole tego dywaniku.



6. Wysokość i krótsza podstawa w trapezie mają taką samą długość równą 5 cm. Druga podstawa jest o 2 cm dłuższa od wysokości. Pole tego trapezu jest równe:

- A. 60 cm^2 B. 35 cm^2 C. 70 cm^2 D. 30 cm^2

7. Oblicz, jaka jest długość drugiego boku prostokąta, wiedząc, że pole każdego z nich wynosi 80 cm^2 .



8. Oceń prawdziwość zdań. Wstaw znak X w odpowiednią kratkę. Pan Igor otrzymał w spadku 4 ha gruntów ornych, 103 a lasu oraz dwie łąki – o polu 1 ha 30 a oraz 76 a.

Powierzchnia gruntów ornych jest większa od powierzchni łąk o 94 a.

☐ prawda ☐ fałsz

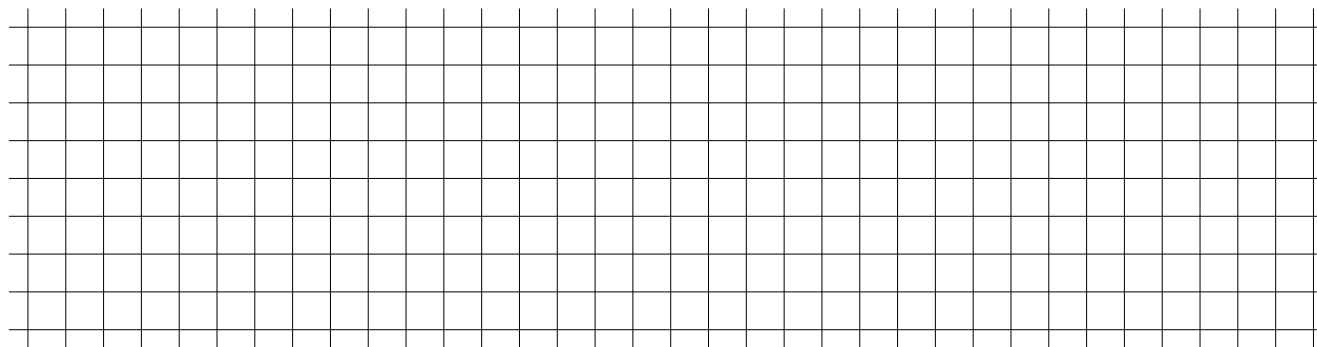
Pole całej powierzchni otrzymanej w spadku jest równe 7,09 ha.

☐ prawda ☐ fałsz

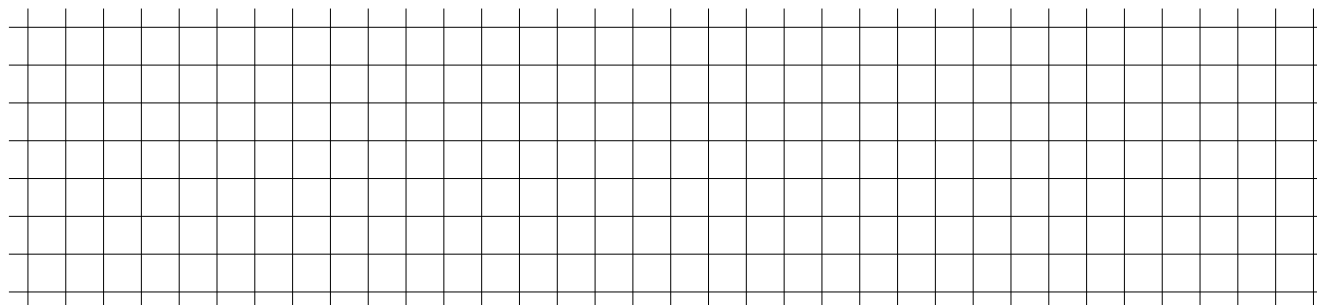
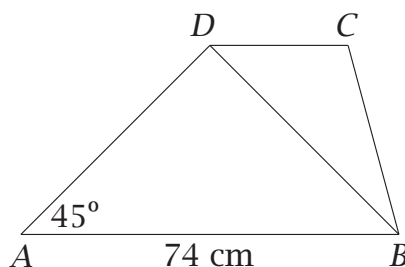
Łąki zajmują powierzchnię dwukrotnie większą od powierzchni lasu.

☐ prawda ☐ fałsz

9. W trójkącie równoramiennym o polu 60 cm^2 wysokość poprowadzona do podstawy ma długość 5 cm. Oblicz obwód tego trójkąta, wiedząc, że ramię jest o 8 cm dłuższe od wysokości.



- *10. Pole trójkąta BCD wynosi $4,9 \text{ dm}^2$. Oblicz pole trapezu $ABCD$, wiedząc, że odcinki AD i DB są równej długości.



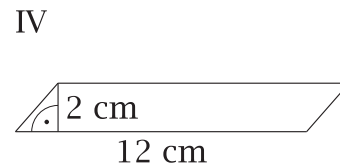
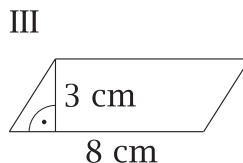
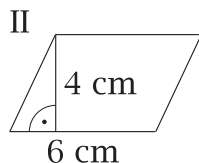
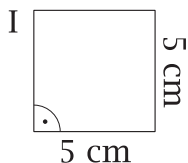


.....
imię i nazwisko

.....
klasa

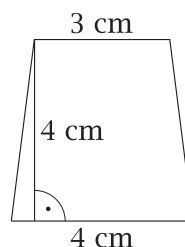
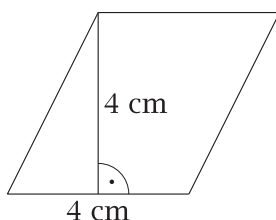
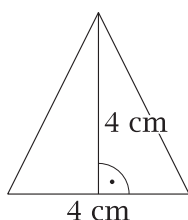
.....
data

1. Który równoległobok ma pole inne niż pozostałe?



- A. I B. II C. III D. IV

2. Przyjrzyj się rysunkom i zaznacz zdanie, które jest prawdziwe.

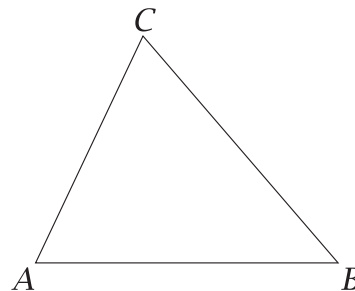


- A. Równoległobok ma największe pole. C. Trójkąt ma największe pole.
B. Trapez ma największe pole. D. Wielokąty te mają jednakowe pola.

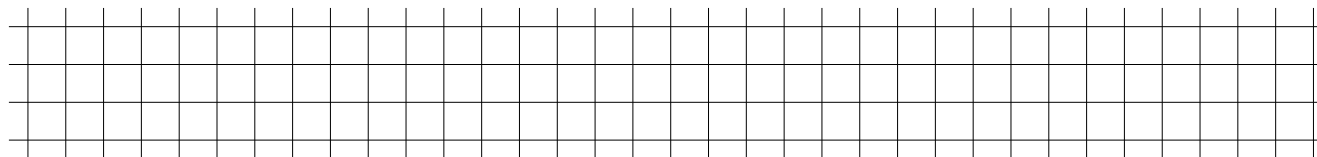
3. Uzupełnij luki w zdaniach:

Jedna przekątna rombu ma długość 3 cm, druga jest cztery razy dłuższa i ma długość
Pole tego rombu jest równe

4. Poprowadź wysokość do boku AB . Zmierz długości odpowiednich odcinków i oblicz pole trójkąta ABC .



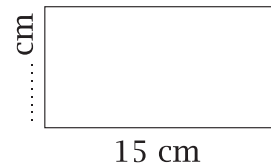
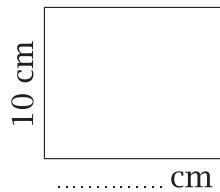
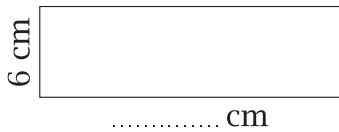
5. Mama kupiła makatkę o wymiarach $1,3\text{ m} \times 2\text{ m}$. Oblicz pole tej makatki.



6. Wysokość i krótsza podstawa w trapezie mają taką samą długość równą 3 cm. Druga podstawa jest o 4 cm dłuższa od wysokości. Pole tego trapezu jest równe:

- A. 30 cm^2 B. 15 cm^2 C. 42 cm^2 D. 21 cm^2

7. Oblicz, jaka jest długość drugiego boku prostokąta, wiedząc, że pole każdego z nich wynosi 120 cm^2 .



8. Oceń prawdziwość zdań. Wstaw znak X w odpowiednią kratkę. Pan Franciszek otrzymał w spadku 3 ha gruntów ornych, 143 a lasu oraz dwie łąki – o polu 2 ha 20 a oraz 66 a.

Powierzchnia gruntów ornych jest większa od powierzchni łąk o 14 a.

☐ prawda ☐ fałsz

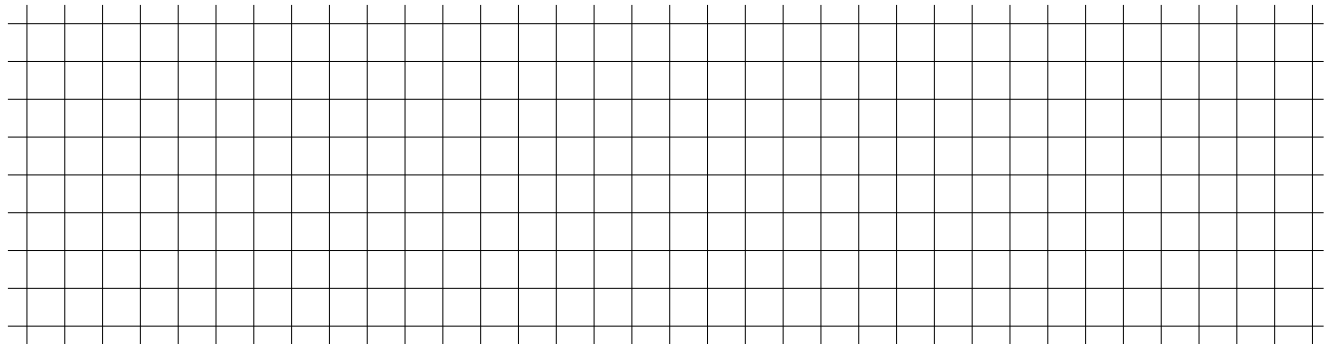
Pole całej powierzchni otrzymanej w spadku jest równe 6,29 ha.

☐ prawda ☐ fałsz

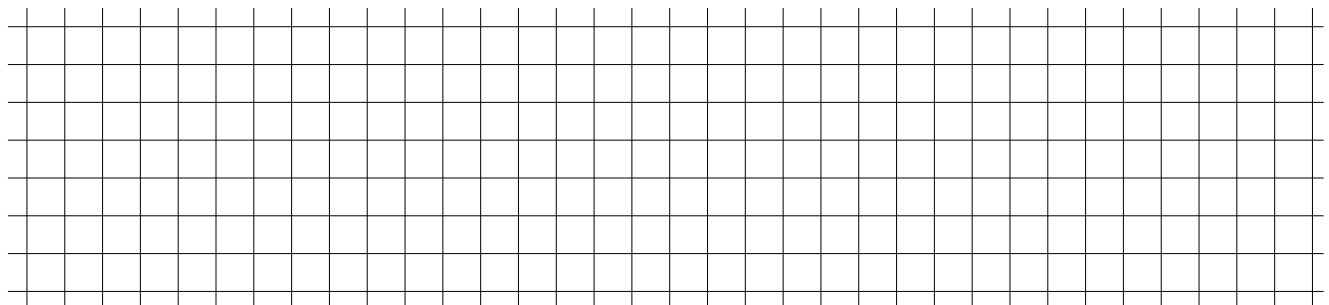
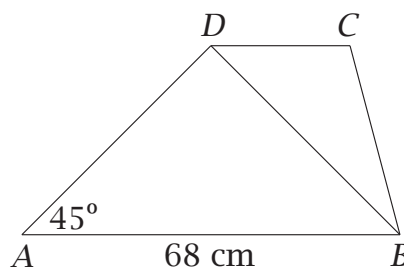
Łąki zajmują powierzchnię trzykrotnie większą od powierzchni lasu.

☐ prawda ☐ fałsz

9. W trójkącie równoramiennym o polu 12 cm^2 wysokość poprowadzona do podstawy ma długość 4 cm. Oblicz obwód tego trójkąta, wiedząc, że ramię jest o 1 cm dłuższe od wysokości.



- *10. Pole trójkąta BCD wynosi $4,3 \text{ dm}^2$. Oblicz pole trapezu $ABCD$, wiedząc, że odcinki AD i DB są równej długości.



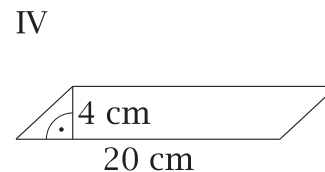
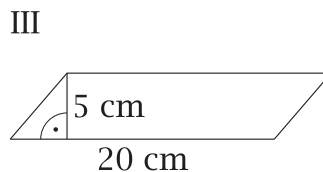
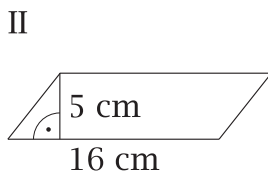
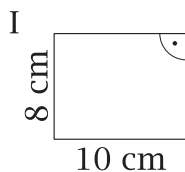


.....
imię i nazwisko

.....
klasa

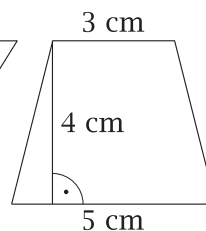
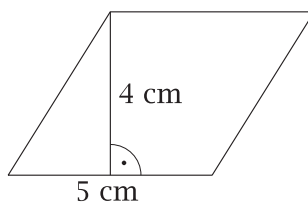
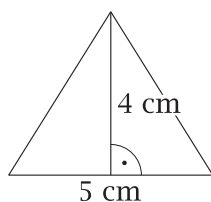
.....
data

1. Który równoległobok ma pole inne niż pozostałe?



- A. I B. II C. III D. IV

2. Przyjrzyj się rysunkom i zaznacz zdanie, które jest prawdziwe.

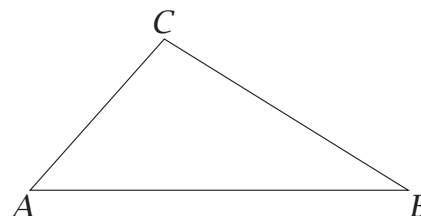


- A. Trójkąt ma największe pole. C. Równoległobok ma największe pole.
B. Trapez ma największe pole. D. Wielokąty te mają jednakowe pola.

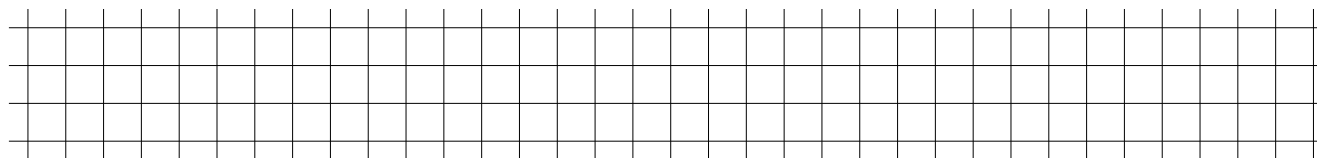
3. Uzupełnij luki w zdaniach:

Jedna przekątna rombu ma długość 4 cm, druga jest dwa razy dłuższa i ma długość
Pole tego rombu jest równe

4. Poprowadź wysokość do boku AB . Zmierz długości odpowiednich odcinków i oblicz pole trójkąta ABC .



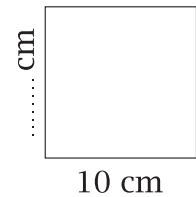
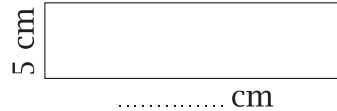
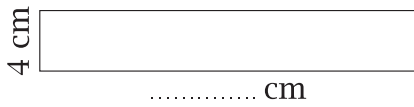
5. Tata kupił obrus o wymiarach $1,4\text{ m} \times 2\text{ m}$. Oblicz pole tego obrusa.



6. Wysokość i krótsza podstawa w trapezie mają taką samą długość równą 3 cm. Druga podstawa jest o 6 cm dłuższa od wysokości. Pole tego trapezu jest równe:

- A. 27 cm^2 B. 18 cm^2 C. 54 cm^2 D. 36 cm^2

7. Oblicz, jaka jest długość drugiego boku prostokąta, wiedząc, że pole każdego z nich wynosi 100 cm^2 .



8. Oceń prawdziwość zdań. Wstaw znak X w odpowiednią kratkę. Pani Zofia otrzymała w spadku 5 ha gruntów ornych, 83 a lasu oraz dwie łąki – o polu 1 ha 20 a oraz 46 a.

Powierzchnia gruntów ornych jest większa od powierzchni łąk o 34 a.

☐ prawda ☐ fałsz

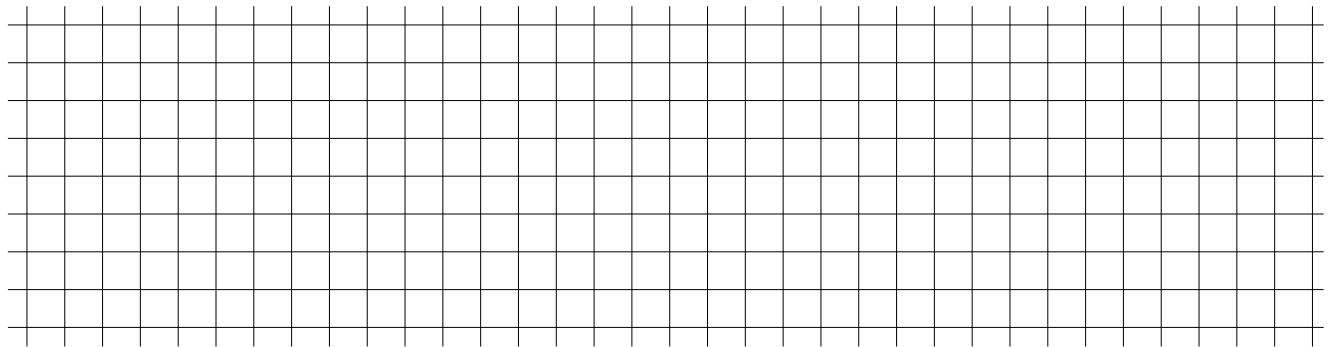
Pole całej powierzchni otrzymanej w spadku jest równe 8,49 ha.

☐ prawda ☐ fałsz

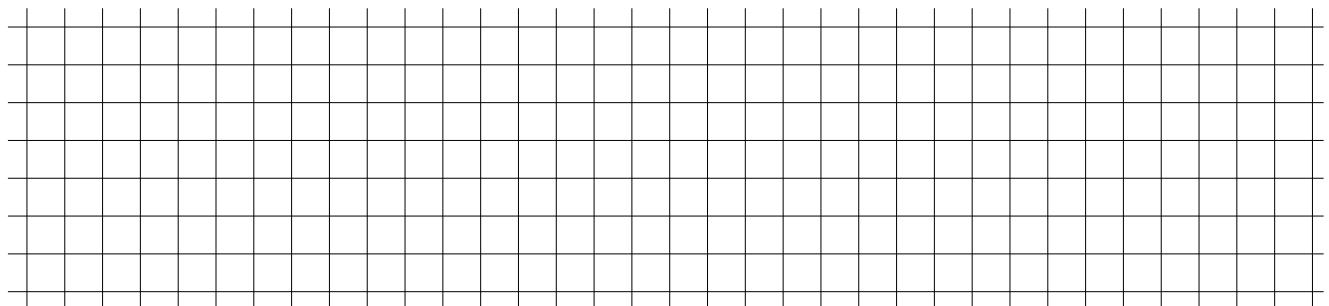
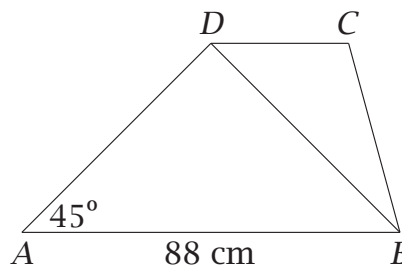
Łąki zajmują powierzchnię dwukrotnie większą od powierzchni lasu.

☐ prawda ☐ fałsz

9. W trójkącie równoramiennym o polu 120 cm^2 wysokość poprowadzona do podstawy ma długość 15 cm. Oblicz obwód tego trójkąta, wiedząc, że ramię jest o 2 cm dłuższe od wysokości.



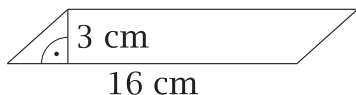
- *10. Pole trójkąta BCD wynosi $7,2 \text{ dm}^2$. Oblicz pole trapezu $ABCD$, wiedząc, że odcinki AD i DB są równej długości.



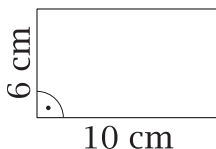
.....
imię i nazwisko.....
klasa.....
data

1. Który równoległobok ma pole inne niż pozostałe?

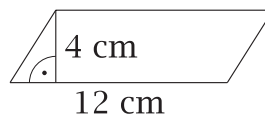
I



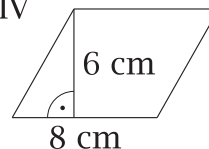
II



III

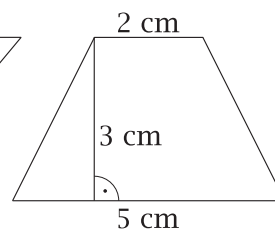
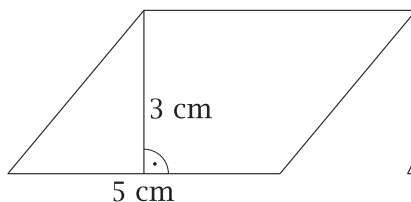
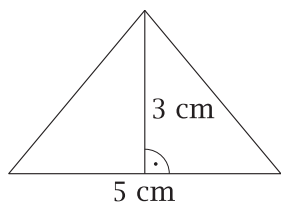


IV



A. I B. II C. III D. IV

2. Przyjrzyj się rysunkom i zaznacz zdanie, które jest prawdziwe.

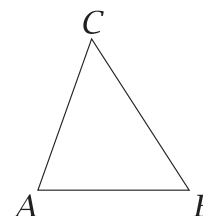


- A. Wielokąty te mają jednakowe pola. C. Trójkąt ma największe pole.
B. Trapez ma największe pole. D. Równoległobok ma największe pole.

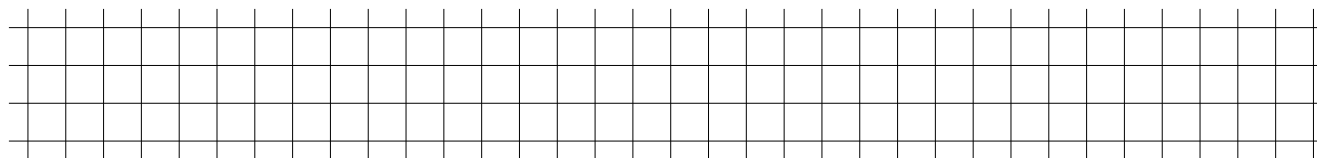
3. Uzupełnij luki w zdaniach:

Jedna przekątna rombu ma długość 5 cm, druga jest dwa razy dłuższa i ma długość
Pole tego rombu jest równe

4. Poprowadź wysokość do boku AB. Zmierz długości odpowiednich odcinków i oblicz pole trójkąta ABC.



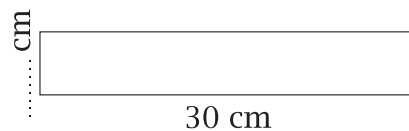
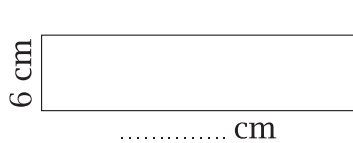
5. Mama kupiła dywanik o wymiarach $2\text{ m} \times 1,6\text{ m}$. Oblicz pole tego dywaniku.



6. Wysokość i krótsza podstawa w trapezie mają taką samą długość równą 5 cm. Druga podstawa jest o 4 cm dłuższa od wysokości. Pole tego trapezu jest równe:

- A. 70 cm^2 B. 90 cm^2 C. 45 cm^2 D. 35 cm^2

7. Oblicz, jaka jest długość drugiego boku prostokąta, wiedząc, że pole każdego z nich wynosi 150 cm^2 .



8. Oceń prawdziwość zdań. Wstaw znak X w odpowiednią kratkę. Pan Antoni otrzymał w spadku 2 ha gruntów ornych, 49 a lasu oraz dwie łąki – o polu 1 ha 40 a oraz 56 a.

Powierzchnia gruntów ornych jest większa od powierzchni łąk o 4 a.

☐ prawda ☐ fałsz

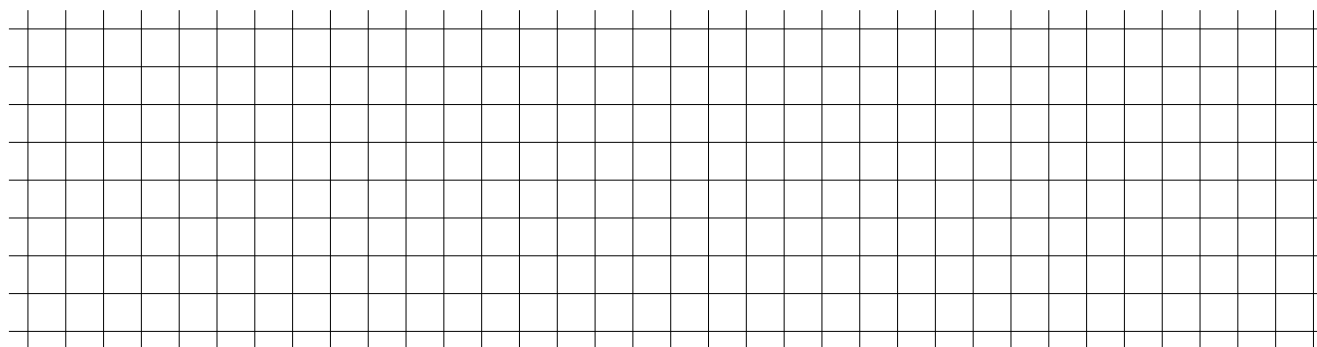
Pole całej powierzchni otrzymanej w spadku jest równe 5,45 ha.

☐ prawda ☐ fałsz

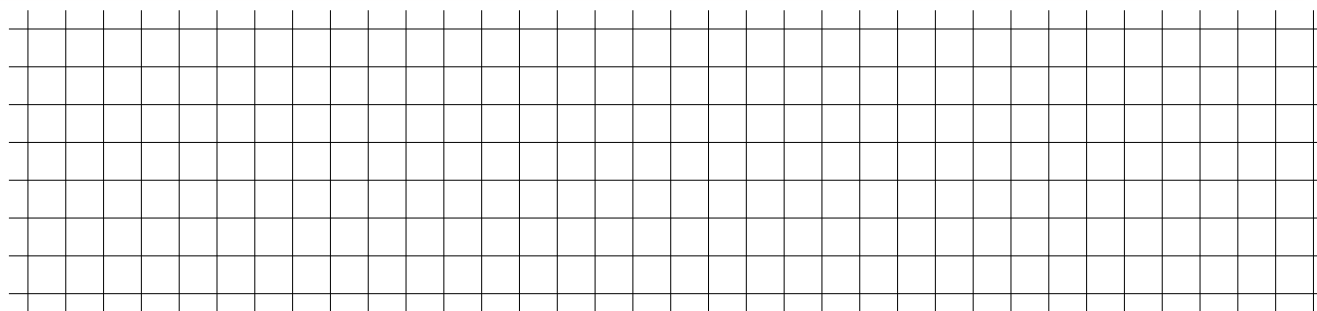
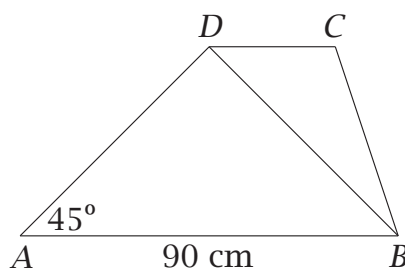
Łąki zajmują powierzchnię czterokrotnie większą od powierzchni lasu.

☐ prawda ☐ fałsz

9. W trójkącie równoramiennym o polu 60 cm^2 wysokość poprowadzona do podstawy ma długość 12 cm. Oblicz obwód tego trójkąta, wiedząc, że ramię jest o 1 cm dłuższe od wysokości.



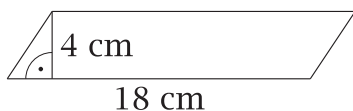
- *10. Pole trójkąta BCD wynosi $6,5 \text{ dm}^2$. Oblicz pole trapezu $ABCD$, wiedząc, że odcinki AD i DB są równej długości.



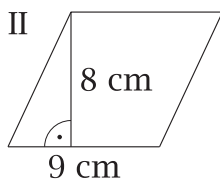
.....
imię i nazwisko.....
klasa.....
data

1. Który równoległobok ma pole inne niż pozostałe?

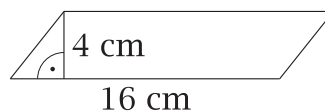
I



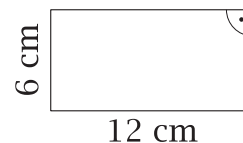
II



III

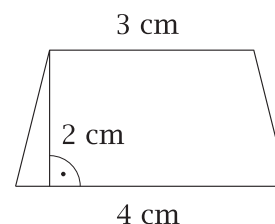
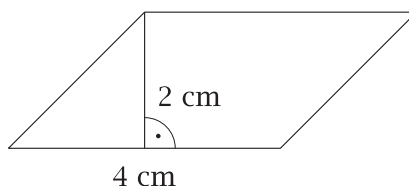
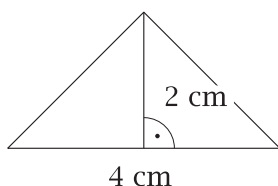


IV



- A. I B. II C. III D. IV

2. Przyjrzyj się rysunkom i zaznacz zdanie, które jest prawdziwe.

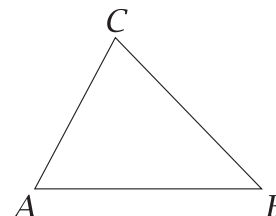


- A. Trójkąt ma największe pole. C. Równoległobok ma największe pole.
B. Trapez ma największe pole. D. Wielokąty te mają jednakowe pola.

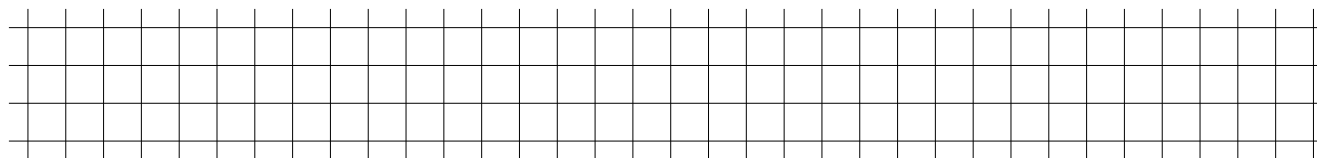
3. Uzupełnij luki w zdaniach:

Jedna przekątna rombu ma długość 3 cm, druga jest dwa razy dłuższa i ma długość
Pole tego rombu jest równe

4. Poprowadź wysokość do boku AB . Zmierz długości odpowiednich odcinków i oblicz pole trójkąta ABC .



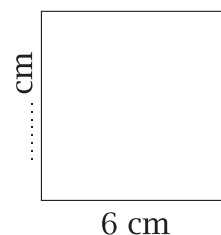
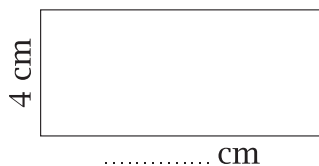
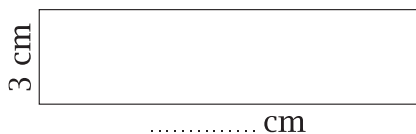
5. Mama kupiła obrus o wymiarach $2\text{ m} \times 1,7\text{ m}$. Oblicz pole tego obrusa.



6. Wysokość i krótsza podstawa w trapezie mają taką samą długość równą 4 cm. Druga podstawa jest o 6 cm dłuższa od wysokości. Pole tego trapezu jest równe:

- A. 56 cm^2 B. 28 cm^2 C. 40 cm^2 D. 80 cm^2

7. Oblicz, jaka jest długość drugiego boku prostokąta, wiedząc, że pole każdego z nich wynosi 36 cm^2 .



8. Oceń prawdziwość zdań. Wstaw znak X w odpowiednią kratkę. Pani Marta otrzymała w spadku 4 ha gruntów ornych, 74 a lasu oraz dwie łąki – o polu 2 ha 20 a oraz 76 a.

Powierzchnia gruntów ornych jest większa od powierzchni łąk o 4 a.

☐ prawda ☐ fałsz

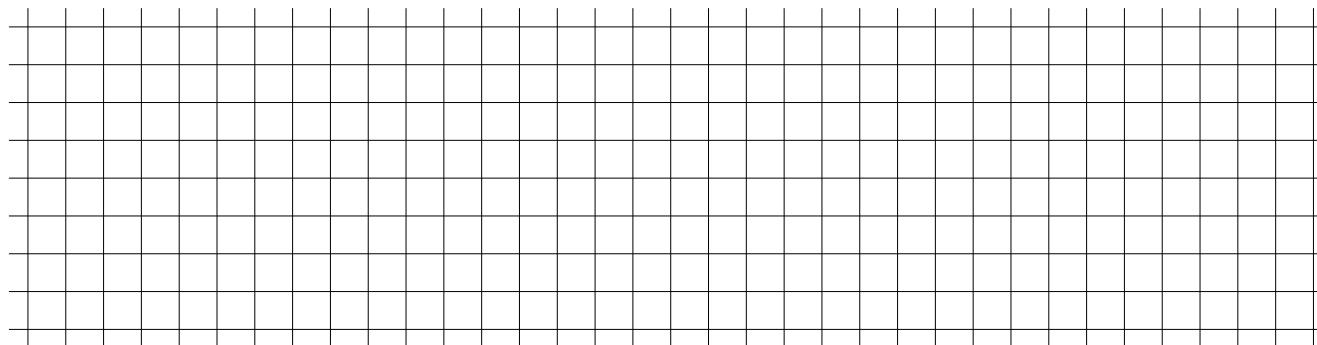
Pole całej powierzchni otrzymanej w spadku jest równe 7,7 ha.

☐ prawda ☐ fałsz

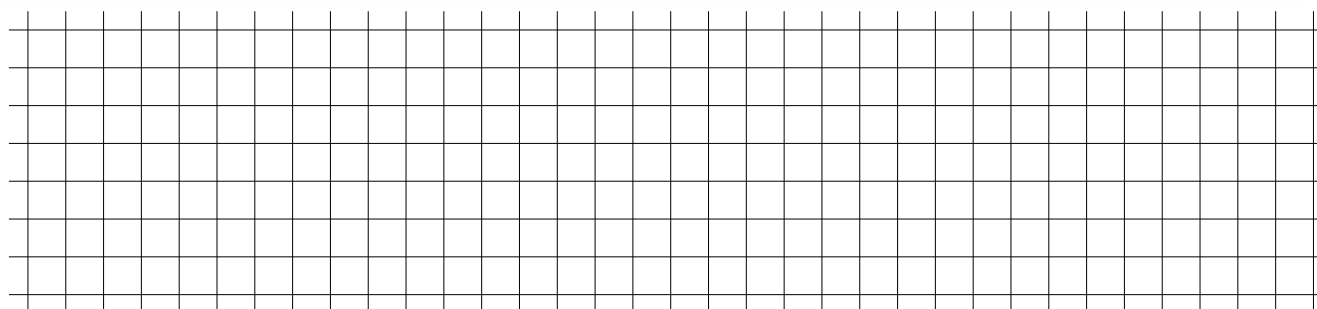
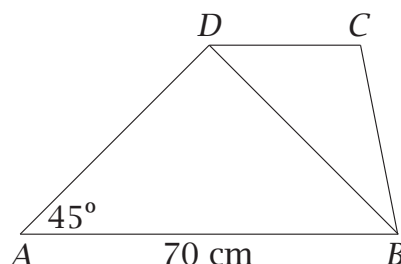
Łąki zajmują powierzchnię czterokrotnie większą od powierzchni lasu.

☐ prawda ☐ fałsz

9. W trójkącie równoramiennym o polu 48 cm^2 wysokość poprowadzona do podstawy ma długość 6 cm. Oblicz obwód tego trójkąta, wiedząc, że ramię jest o 4 cm dłuższe od wysokości.



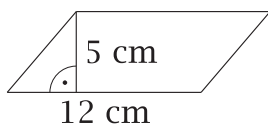
- *10. Pole trójkąta BCD wynosi $5,5 \text{ dm}^2$. Oblicz pole trapezu $ABCD$, wiedząc, że odcinki AD i DB są równej długości.



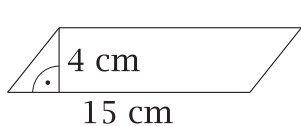
.....
imię i nazwisko.....
klasa.....
data

1. Który równoległobok ma pole inne niż pozostałe?

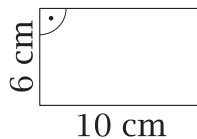
I



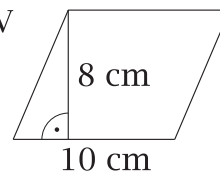
II



III

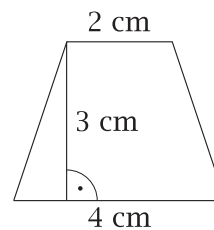
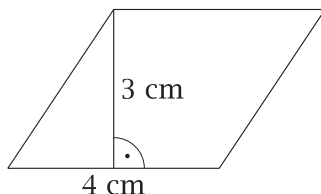
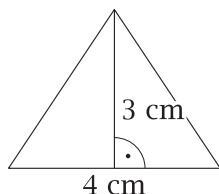


IV



- A. I B. II C. III D. IV

2. Przyjrzyj się rysunkom i zaznacz zdanie, które jest prawdziwe.

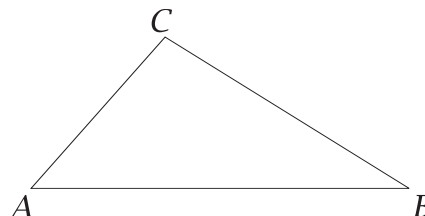


- A. Równoległobok ma największe pole. C. Trójkąt ma największe pole.
B. Trapez ma największe pole. D. Wielokąty te mają jednakowe pola.

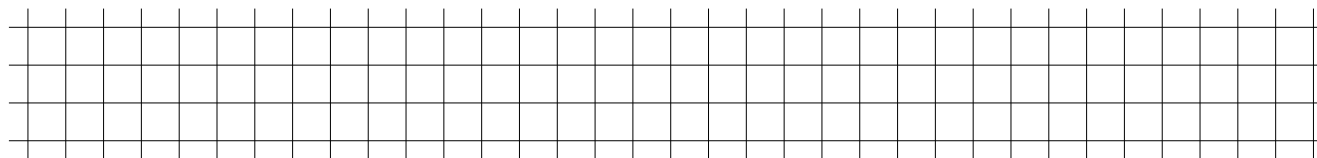
3. Uzupełnij luki w zdaniach:

Jedna przekątna rombu ma długość 4 cm, druga jest trzy razy dłuższa i ma długość
Pole tego rombu jest równe

4. Poprowadź wysokość do boku AB. Zmierz długości odpowiednich odcinków i oblicz pole trójkąta ABC.



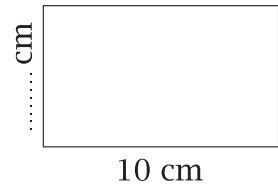
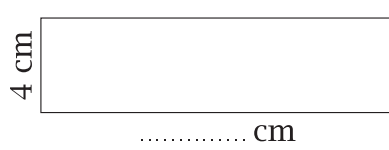
5. Mama kupiła dywan o wymiarach $2\text{ m} \times 3,4\text{ m}$. Oblicz pole tego dywanu.



6. Wysokość i krótsza podstawa w trapezie mają taką samą długość równą 6 cm. Druga podstawa jest o 3 cm dłuższa od wysokości. Pole tego trapezu jest równe:

- A. 36 cm^2 B. 27 cm^2 C. 45 cm^2 D. 90 cm^2

7. Oblicz, jaka jest długość drugiego boku prostokąta, wiedząc, że pole każdego z nich wynosi 60 cm^2 .



8. Oceń prawdziwość zdań. Wstaw znak X w odpowiednią kratkę. Pani Maria otrzymała w spadku 3 ha gruntów ornych, 103 a lasu oraz dwie łąki – o polu 1 ha 40 a oraz 66 a.

Powierzchnia gruntów ornych jest większa od powierzchni łąk o 94 a.

☐ prawda ☐ fałsz

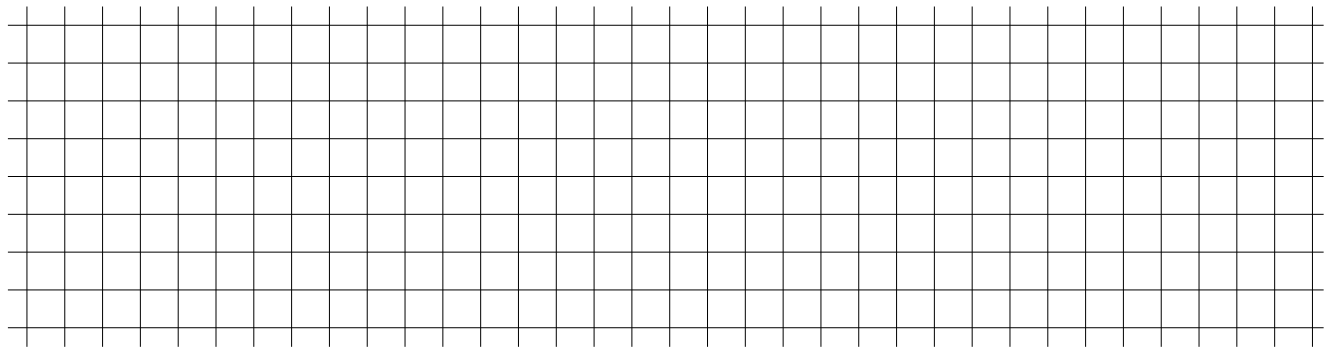
Pole całej powierzchni otrzymanej w spadku jest równe 7,09 ha.

☐ prawda ☐ fałsz

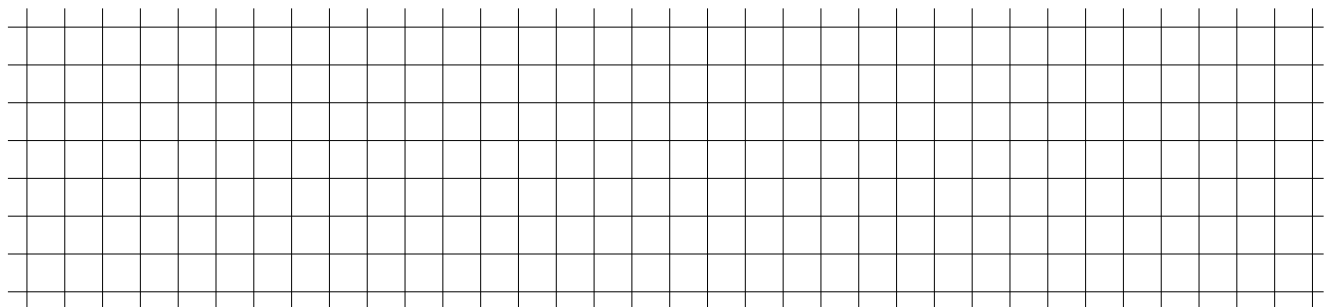
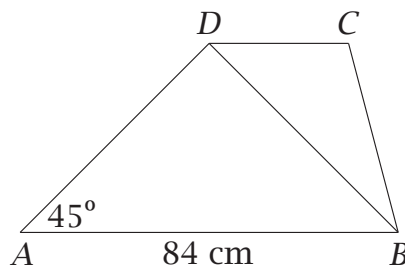
Łąki zajmują powierzchnię czterokrotnie większą od powierzchni lasu.

☐ prawda ☐ fałsz

9. W trójkącie równoramiennym o polu 12 cm^2 wysokość poprowadzona do podstawy ma długość 3 cm. Oblicz obwód tego trójkąta, wiedząc, że ramię jest o 2 cm dłuższe od wysokości.



- *10. Pole trójkąta BCD wynosi $6,6 \text{ dm}^2$. Oblicz pole trapezu $ABCD$, wiedząc, że odcinki AD i DB są równej długości.



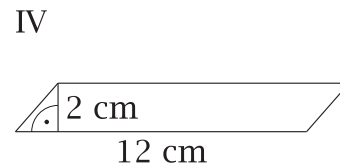
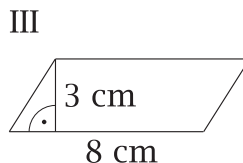
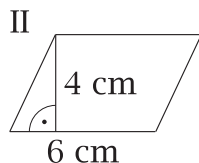
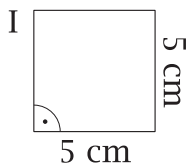


.....
imię i nazwisko

.....
klasa

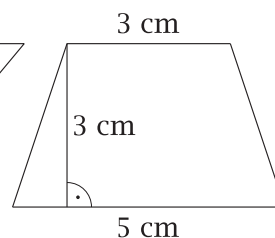
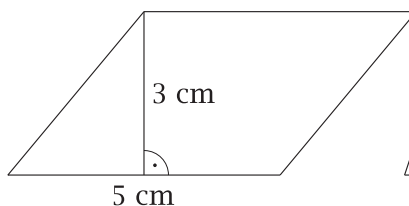
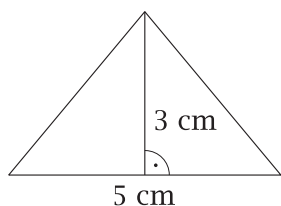
.....
data

1. Który równoległobok ma pole inne niż pozostałe?



- A. I B. II C. III D. IV

2. Przyjrzyj się rysunkom i zaznacz zdanie, które jest prawdziwe.

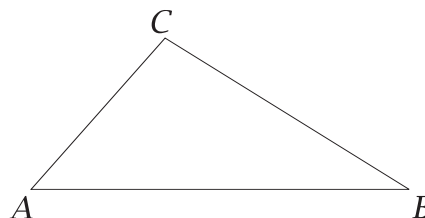


- A. Trapez ma największe pole. C. Trójkąt ma największe pole.
B. Równoległobok ma największe pole. D. Wielokąty te mają jednakowe pola.

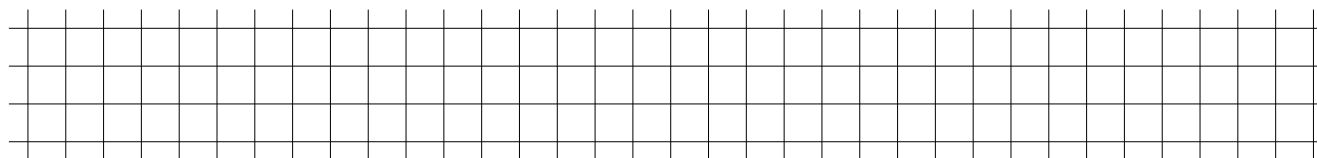
3. Uzupełnij luki w zdaniach:

Jedna przekątna rombu ma długość 6 cm, druga jest trzy razy krótsza i ma długość
Pole tego rombu jest równe

4. Poprowadź wysokość do boku AB . Zmierz długości odpowiednich odcinków i oblicz pole trójkąta ABC .



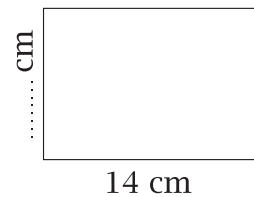
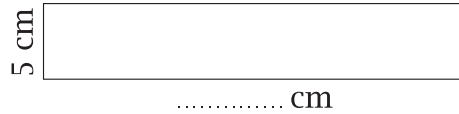
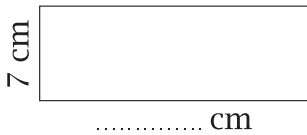
5. Tata kupił koc o wymiarach $2\text{ m} \times 1,9\text{ m}$. Oblicz pole tego koca.



6. Wysokość i krótsza podstawa w trapezie mają taką samą długość równą 4 cm. Druga podstawa jest o 7 cm dłuższa od wysokości. Pole tego trapezu jest równe:

- A. 88 cm^2 B. 44 cm^2 C. 60 cm^2 D. 30 cm^2

7. Oblicz, jaka jest długość drugiego boku prostokąta, wiedząc, że pole każdego z nich wynosi 140 cm^2 .



8. Oceń prawdziwość zdań. Wstaw znak X w odpowiednią kratkę. Pani Katarzyna otrzymała w spadku 5 ha gruntów ornych, 143 a lasu oraz dwie łąki – o polu 2 ha 30 a oraz 56 a.

Powierzchnia gruntów ornych jest większa od powierzchni łąk o 114 a.

☐ prawda ☐ fałsz

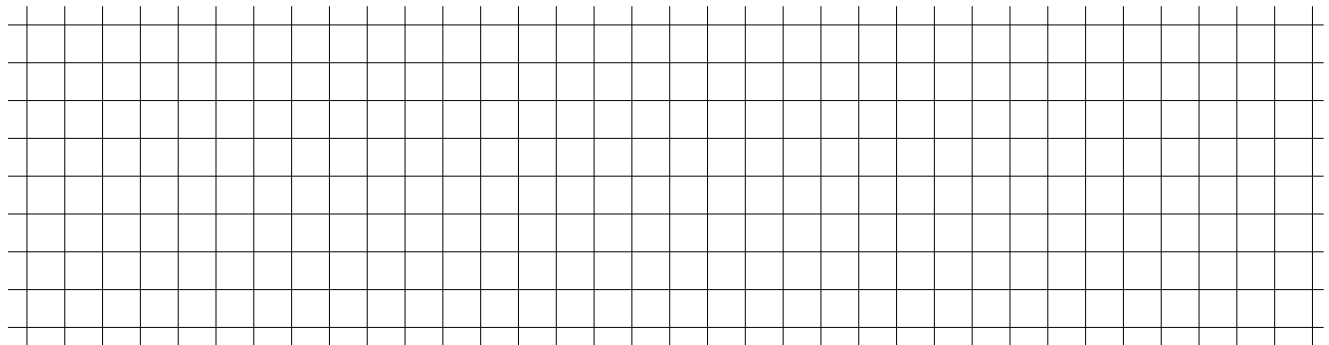
Pole całej powierzchni otrzymanej w spadku jest równe 8,29 ha.

☐ prawda ☐ fałsz

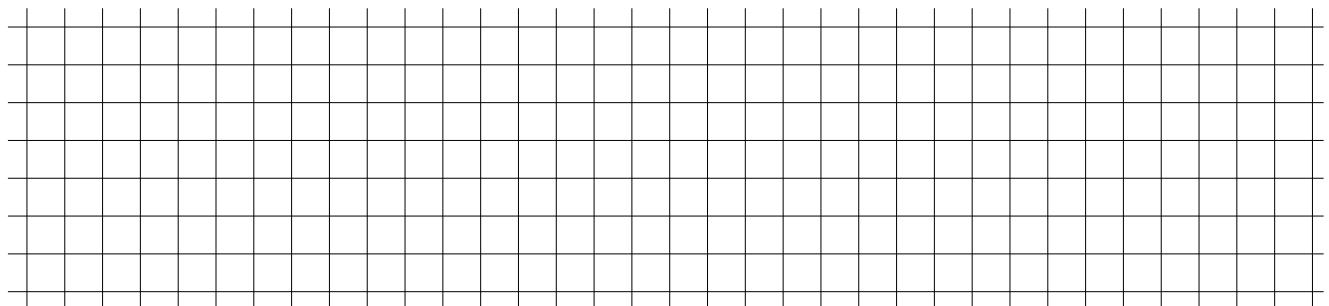
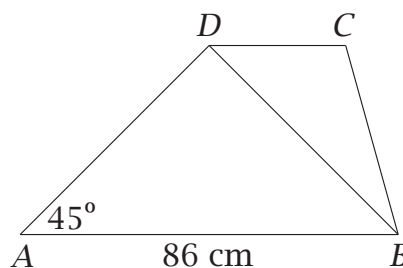
Łąki zajmują powierzchnię trzykrotnie większą od powierzchni lasu.

☐ prawda ☐ fałsz

9. W trójkącie równoramiennym o polu 48 cm^2 wysokość poprowadzona do podstawy ma długość 8 cm. Oblicz obwód tego trójkąta, wiedząc, że ramię jest o 2 cm dłuższe od wysokości.



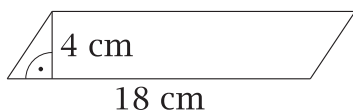
- *10. Pole trójkąta BCD wynosi $6,8 \text{ dm}^2$. Oblicz pole trapezu $ABCD$, wiedząc, że odcinki AD i DB są równej długości.



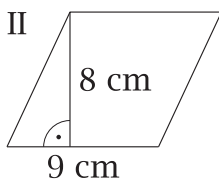
.....
imię i nazwisko.....
klasa.....
data

1. Który równoległobok ma pole inne niż pozostałe?

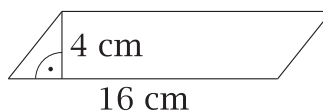
I



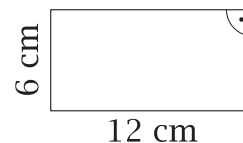
II



III

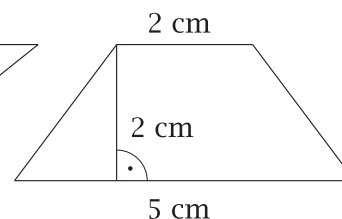
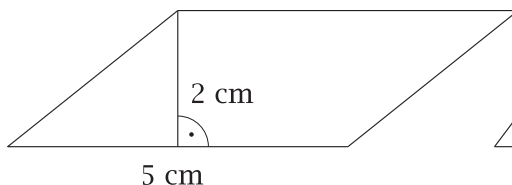
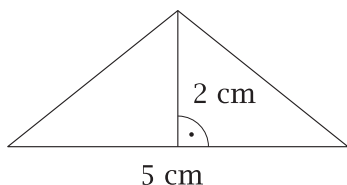


IV



A. I B. II C. III D. IV

2. Przyjrzyj się rysunkom i zaznacz zdanie, które jest prawdziwe.



A. Równoległobok ma największe pole.

C. Trójkąt ma największe pole.

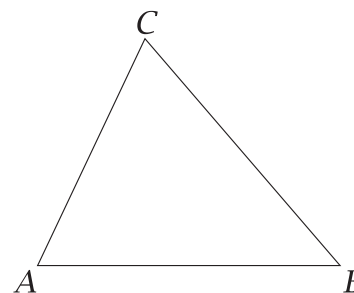
B. Trapez ma największe pole.

D. Wielokąty te mają jednakowe pola.

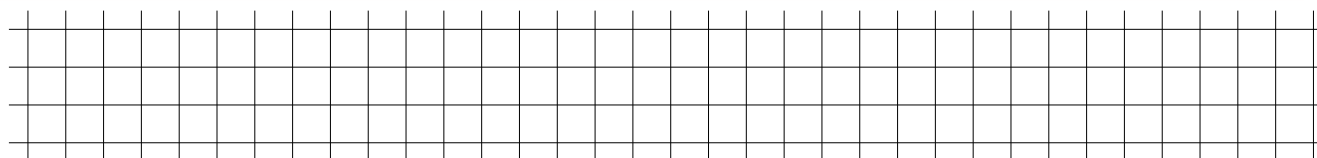
3. Uzupełnij luki w zdaniach:

Jedna przekątna rombu ma długość 12 cm, druga jest trzy razy krótsza i ma długość
Pole tego rombu jest równe

4. Poprowadź wysokość do boku AB. Zmierz długości odpowiednich odcinków i oblicz pole trójkąta ABC.



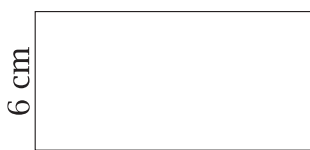
5. Mama kupiła koc o wymiarach $1,2\text{ m} \times 2\text{ m}$. Oblicz pole tego koca.



6. Wysokość i krótsza podstawa w trapezie mają taką samą długość równą 5 cm. Druga podstawa jest o 6 cm dłuższa od wysokości. Pole tego trapezu jest równe:

A. 110 cm^2 B. 55 cm^2 C. 40 cm^2 D. 80 cm^2

7. Oblicz, jaka jest długość drugiego boku prostokąta, wiedząc, że pole każdego z nich wynosi 72 cm^2 .



..... cm



..... cm



18 cm

8. Oceń prawdziwość zdań. Wstaw znak X w odpowiednią kratkę. Pan Michał otrzymał w spadku 2 ha gruntów ornych, 52 a lasu oraz dwie łąki – o polu 1 ha 20 a oraz 36 a.

Powierzchnia gruntów ornych jest większa od powierzchni łąk o 44 a.

☐ prawda ☐ fałsz

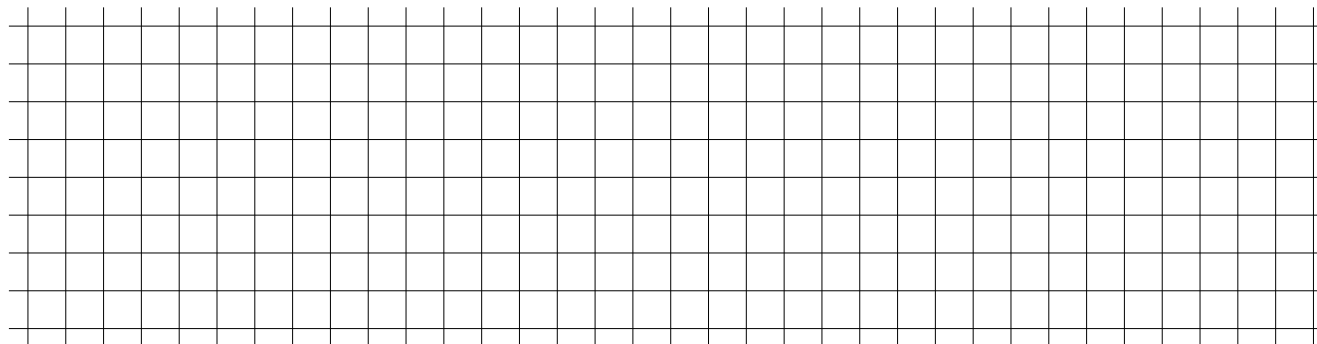
Pole całej powierzchni otrzymanej w spadku jest równe 4,08 ha.

☐ prawda ☐ fałsz

Łąki zajmują powierzchnię trzykrotnie większą od powierzchni lasu.

☐ prawda ☐ fałsz

9. W trójkącie równoramiennym o polu 108 cm^2 wysokość poprowadzona do podstawy ma długość 12 cm. Oblicz obwód tego trójkąta, wiedząc, że ramię jest o 3 cm dłuższe od wysokości.



- *10. Pole trójkąta BCD wynosi $4,8 \text{ dm}^2$. Oblicz pole trapezu $ABCD$, wiedząc, że odcinki AD i DB są równej długości.

