

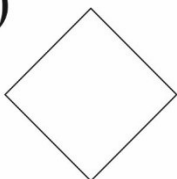
FIGURY NA PŁASZCZYŹNIE

1. Na którym rysunku nie przedstawiono równoległoboku?

a)



b)



c)

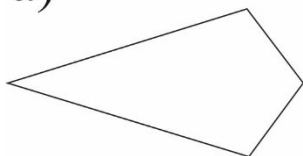


d)



2. Na którym rysunku nie przedstawiono równoległoboku?

a)



b)



c)



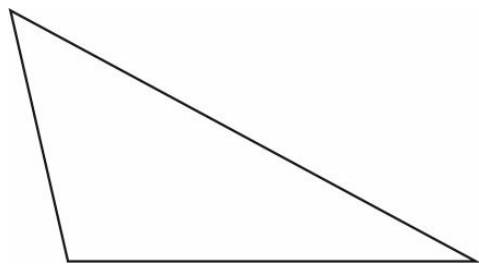
d)



3. Suma miar kątów trójkąta wynosi:

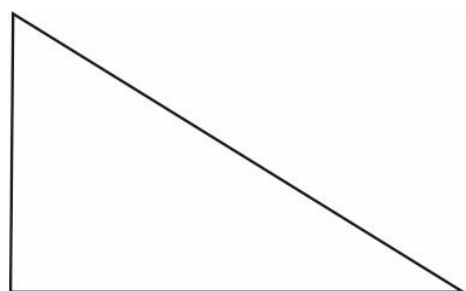
A. 90° B. 360° C. 180° D. 120°

4. Narysowany trójkąt jest:



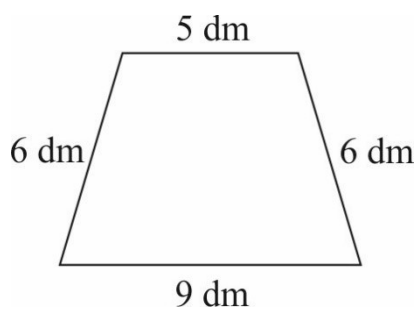
- A. równoboczny
- B. równoramienny
- C. prostokątny
- D. rozwartokątny

5. Narysowany trójkąt jest:



- A. równoboczny
- B. równoramienny
- C. prostokątny
- D. rozwartokątny

6. Oblicz obwód narysowanego trapezu.



Obwód:.....

7. Dokończ rysunek równoległoboku.



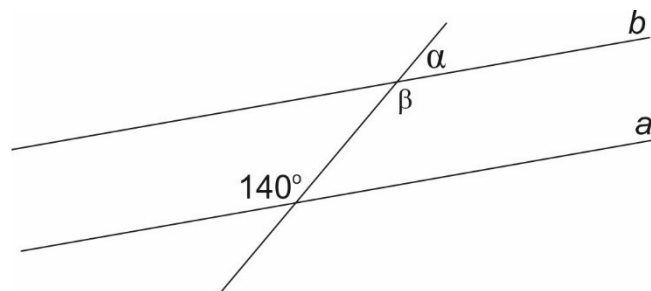
8. Dokończ rysunek równoległoboku.



9. Na rysunku proste a i b są równoległe. Jakie miary mają kąty α i β ?

$\alpha = \dots\dots\dots$

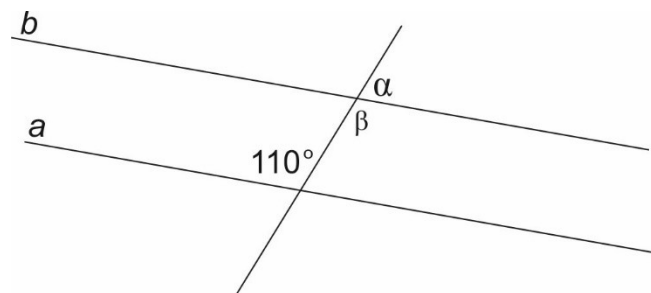
$\beta = \dots\dots\dots$



10. Na rysunku proste a i b są równoległe. Jakie miary mają kąty α i β ?

$\alpha = \dots\dots\dots$

$\beta = \dots\dots\dots$

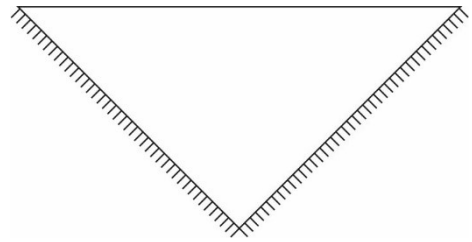


11. Obwód chusty mającej kształt trójkąta równoramiennego jest równy 94 m. Jeden z boków obszytych frędzlami ma długość 27 cm. Jaką długość ma bok bez frędzli?

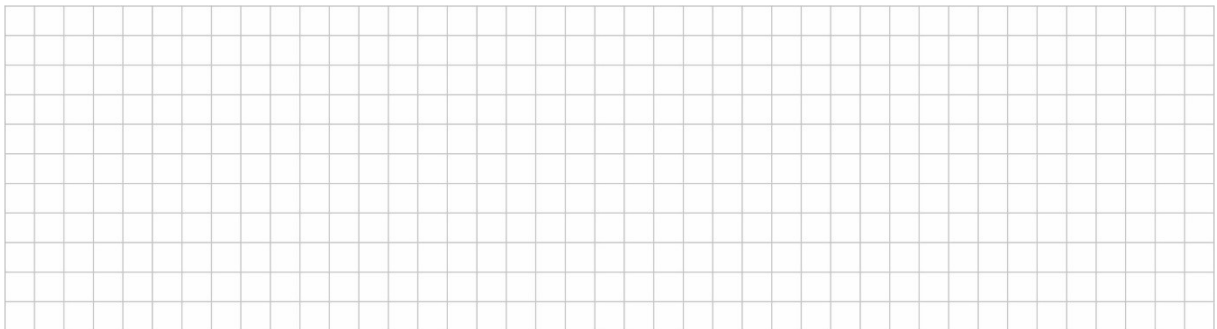
.....

Odpowiedź:

.....



12. Narysuj trapez równoramienny prostokątny, którego jedna z podstaw ma długość 6 cm, a ramię 3 cm.



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



Odpowiedź: