



# Zestaw zadań

.....  
imię i nazwisko

.....  
lp. w dzienniku

.....  
klasa

.....  
data

1. Który z rysunków przedstawia dwa punkty położone symetrycznie względem danej prostej?

A.



B.



C.



D.



2. Symetryczne do siebie względem osi  $y$  są punkty:

A.  $(1, 3)$  i  $(-1, -3)$

B.  $(1, 3)$  i  $(1, -3)$

C.  $(1, -3)$  i  $(-1, -3)$

D.  $(-1, 3)$  i  $(1, -3)$

3. Oś symetrii ma każdy:

A. trójkąt

B. prostokąt

C. równoległobok

D. trapez prostokątny

4. Narysuj dowolny odcinek i skonstruuj jego symetralną.

5. Dwsieczne kątów trójkąta  $ABC$  przecinają się w punkcie  $D$ .

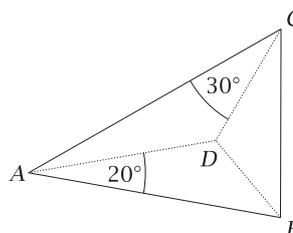
Kąt  $ADB$  ma miarę:

A.  $100^\circ$

B.  $140^\circ$

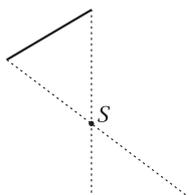
C.  $120^\circ$

D.  $80^\circ$

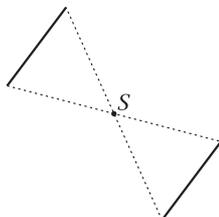


6. Na którym rysunku odcinki są symetryczne względem punktu  $S$ ?

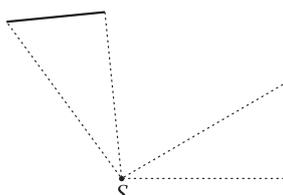
A.



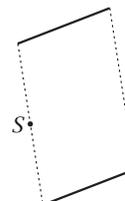
B.



C.



D.



7. Uzupełnij tabelę tak, aby informacje w niej zawarte były prawdziwe.

wielokąt foremny	liczba osi symetrii	środek symetrii
dwunastokąt		nie ma / ma*
pięciokąt		nie ma / ma*

\* skreśl niepotrzebne słowo

8. Który napis nie ma osi symetrii?

A. BOK

B. NAN

C. WOW

D. TIT