

Zadanie 1. (1 p.)

Jaka jest największa możliwa suma cyfr liczby czterocyfrowej?

- A. 1 B. 36 C. 6789 D. 9999

Zadanie 2. (1 p.)

Uzupełniamy tabelę wpisując w każde jej pole liczbę 0 albo 1 w taki sposób, aby suma liczb w każdym wierszu i w każdej kolumnie była równa 2. Jakie są wartości x i y ?

0		0	
		0	
	x		1
	y		

- A. $x=0, y=0$ B. $x=0, y=1$ C. $x=1, y=0$ D. $x=1, y=1$

Zadanie 3. (1 p.)

Ile różnych liczb całkowitych można wstawić w miejsce x , aby nierówność $|x| < 5$ była prawdziwa?

- A. 4 B. 5 C. 8 D. 9

Zadanie 4. (1 p.)

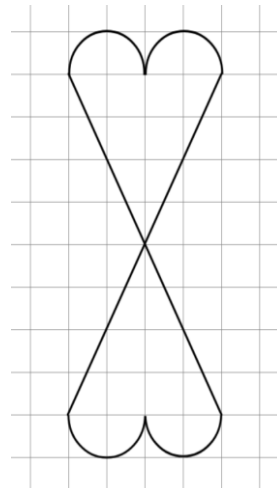
W pewnej grze komputerowej Wojtek zdobył najpierw 20 punktów, potem kilka razy stracił po 1 punkcie, a następnie odrobił połowę strat i skończył grę z rezultatem 17 punktów. Ile razy poniósł stratę?

- A. 5 B. 6 C. 7 D. 8

Zadanie 5. (1 p.)

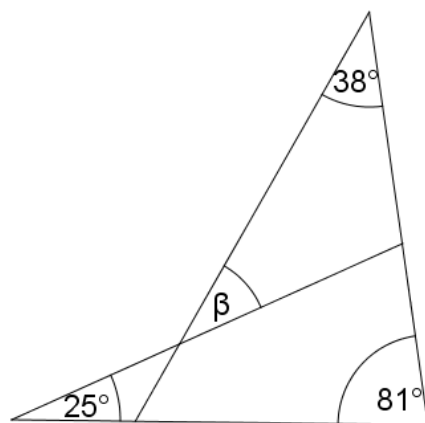
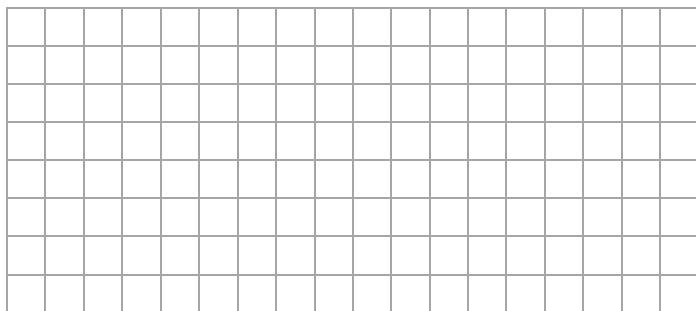
Narysowana figura ma

- A. dokładnie jedną oś symetrii.
 B. dokładnie dwie osie symetrii.
 C. dokładnie cztery osie symetrii.
 D. nieskończenie wiele osi symetrii.



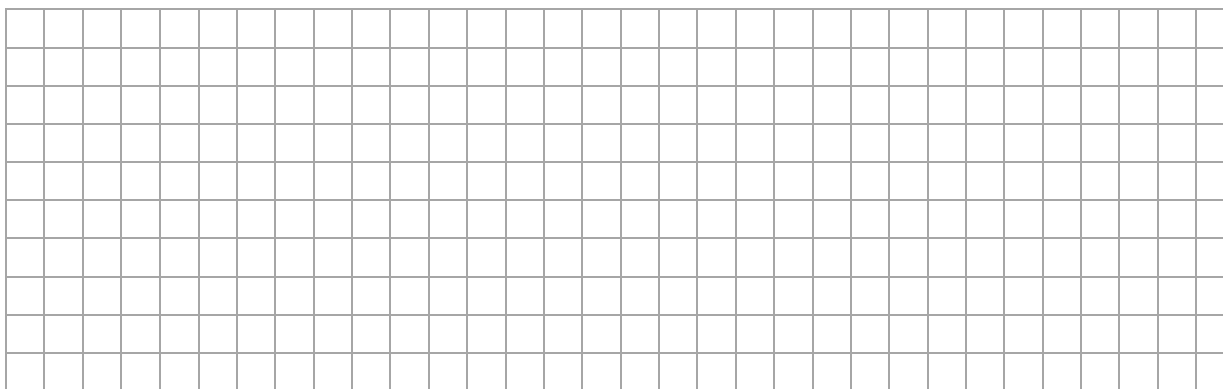
Zadanie 16. (2 p.)Oblicz miarę kąta β .

Przedstaw swoje rozwiązanie i zapisz odpowiedź.

**Zadanie 17.** (2 p.)

Na podwórku są owce i kury. Razem jest ich 20 i mają 54 nogi. Ile jest owiec, a ile kur?

Przedstaw swoje rozwiązanie i zapisz odpowiedź.

**Zadanie 18.** (2 p.)

Gospodarz ciął drewno na opał. Wykonując cięcia, jeden kawałek drewna rozciął jednym cięciem na dwie części. Po ułożeniu drewna zauważył, że po wykonaniu 10 cięć ma 16 kawałków drewna. Ile kawałków drewna było na początku?

Przedstaw swoje rozwiązanie i zapisz odpowiedź.

