

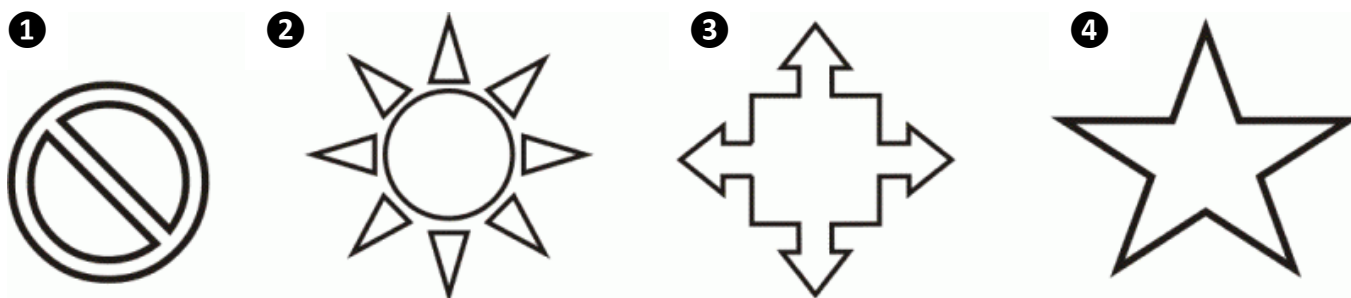
KATEGORIA JUNIOR STARSZY
Termin przekazania rozwiązań – do 31.10.2018

ZESTAW 1

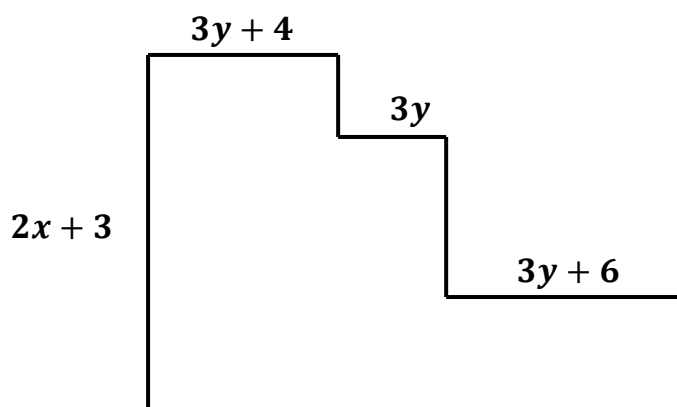
Zadanie 1 (2 punkty) Jaką miarę ma kąt wewnętrzny wielokąta foremnego o 45 bokach? Odpowiedź uzasadnij.

Zadanie 2 (2 punkty) O której godzinie wskazówki zegara są prostopadłe, a o której równoległe. Podaj po trzy przykłady takich godzin.

Zadanie 3 (2 punkty) Ośią symetrii figury nazywamy prostą, która dzieli figurę na dwie przystające figury. Ile osi symetrii ma każda z figur przedstawionych na rysunku?



Zadanie 4 (2 punkty) Zapisz obwód wielokąta przedstawionego na rysunku za pomocą odpowiedniego wyrażenia.



Zadanie 5 (2 punkty) W palmiarni pewnego ogrodu botanicznego palmy stanowią $\frac{10}{21}$ całej kolekcji roślin, sagowce $\frac{3}{7}$ całej kolekcji, natomiast paprocie to $\frac{2}{35}$ tej kolekcji. Jaki procent całej kolekcji w tej palmiarni stanowią pozostałe rośliny? Wynik zaokrąglij do części dziesiętnych.

Powodzenia !

