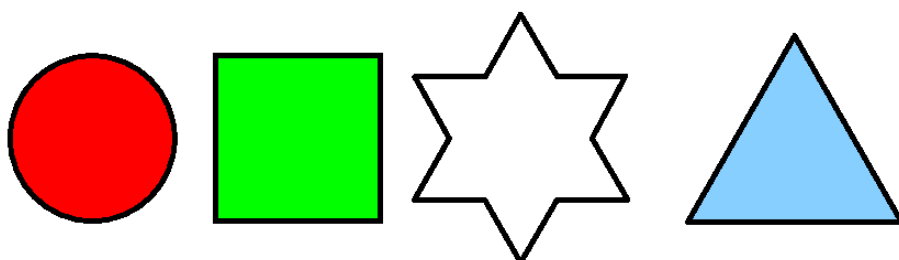


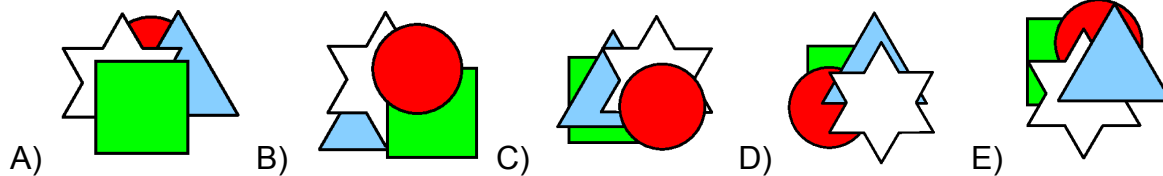
PRZYKŁADOWE ZADANIA Z KONKURSU MATEMATYCZNEGO

ZADANIE Z PIERWSZEJ RUNDY - ZA 2 PUNKTY

Basia ma 4 kartoniki:

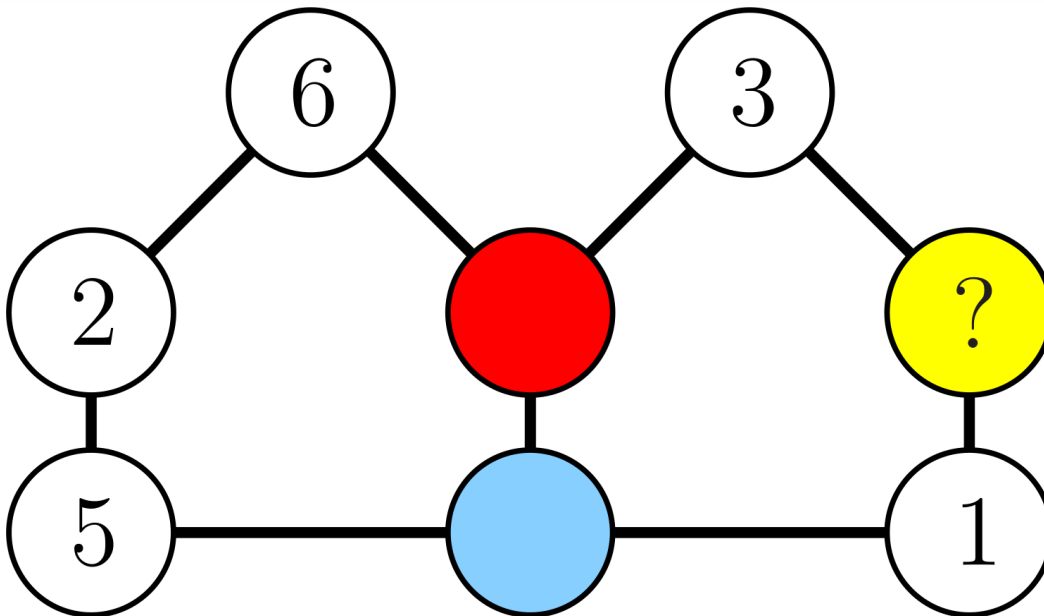


Ułożyła je kolejno jeden na drugim. Gwiazdkę ułożyła później niż kwadrat i wcześniej niż trójkąt. Otrzymała układ pokazany na jednym z poniższych obrazków. Na którym?



ZADANIE Z DRUGIEJ RUNDY ZA 3 PUNKTY

Pola na planszy ułożone są wokół dwóch domów. W każdym polu znajduje się jedna liczba, przy czym niektóre liczby zostały zakryte. Suma pięciu liczb wokół każdego z dwóch domów wynosi 20. Jaka liczba znajduje się w polu oznaczonym znakiem zapytania?



A) 3

B) 4

C) 7

D) 9

E) 14

ZADANIE Z TRZECIEJ RUNDY ZA 4 PUNKTY

Gdyby babcia każdemu ze swoich wnucząt chciała dać po 10 cukierków, to dla jednego z nich zostałoby nic. Jeśli jednak każdemu da po 8 cukierków, wówczas pozostanie jej 6 cukierków. Ilu wnucząt ma babcia?

A) 4

B) 6

C) 8

D) 10

E) 9

ZADANIE Z CZWARTEJ RUNDY ZA 5 PUNKTÓW

W koszu jest mniej niż 27 piłek. Każdy z chłopców: Jacek, Radek i Piotr policzył, ile piłek jest w tym koszu. Jackowi wyszło 23, Radkowi 25, a Piotrowi 18. Wiadomo, że każdy z chłopców przy liczeniu popełnił błąd. Jeden z nich pomylił się o 4, inny pomylił się o 2. O ile pomylił się ostatni chłopiec?

A) 9

B) 5

C) 4

D) 3

E) 2