

Zadania dla szkoły podstawowej Zestaw XII (25 III 2003)

**Zadanie 1.** W liczbie 50-cyfrowej

12345678901234567890...1234567890

wykreśl pewną liczbę cyfr początkowych oraz pewną liczbę cyfr końcowych w taki sposób, by otrzymać liczbę, której suma cyfr wynosi 158.

**Zadanie 2.** Liczby naturalne od 1 do 20 ustaw w takiej kolejności, by każde dwie sąsiednie liczby różniły się co najmniej o 10.

**Zadanie 3.** Rycerz zawsze mówi prawdę, łotr zawsze kłamie.

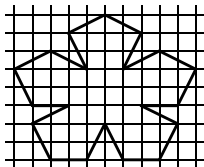
A: „Jesteśmy obaj łotrami.”

B: „A jest łotrem.”

Kim są A i B?

**Zadanie 4.** Niektóre pola tablicy  $7 \times 7$  pomaluj na czarno w ten sposób, by w każdym wierszu i w każdej kolumnie były po dwa czarne pola.

**Zadanie 5.** Oblicz pole narysowanej figury, jeśli pole jednej kratki jest równe 1.



Zadania dla szkoły podstawowej Zestaw XII (25 III 2003)

**Zadanie 1.** W liczbie 50-cyfrowej

12345678901234567890...1234567890

wykreśl pewną liczbę cyfr początkowych oraz pewną liczbę cyfr końcowych w taki sposób, by otrzymać liczbę, której suma cyfr wynosi 158.

**Zadanie 2.** Liczby naturalne od 1 do 20 ustaw w takiej kolejności, by każde dwie sąsiednie liczby różniły się co najmniej o 10.

**Zadanie 3.** Rycerz zawsze mówi prawdę, łotr zawsze kłamie.

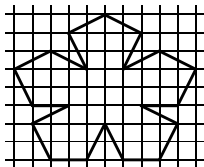
A: „Jesteśmy obaj łotrami.”

B: „A jest łotrem.”

Kim są A i B?

**Zadanie 4.** Niektóre pola tablicy  $7 \times 7$  pomaluj na czarno w ten sposób, by w każdym wierszu i w każdej kolumnie były po dwa czarne pola.

**Zadanie 5.** Oblicz pole narysowanej figury, jeśli pole jednej kratki jest równe 1.



Zadania dla szkoły podstawowej Zestaw XII (25 III 2003)

**Zadanie 1.** W liczbie 50-cyfrowej

12345678901234567890...1234567890

wykreśl pewną liczbę cyfr początkowych oraz pewną liczbę cyfr końcowych w taki sposób, by otrzymać liczbę, której suma cyfr wynosi 158.

**Zadanie 2.** Liczby naturalne od 1 do 20 ustaw w takiej kolejności, by każde dwie sąsiednie liczby różniły się co najmniej o 10.

**Zadanie 3.** Rycerz zawsze mówi prawdę, łotr zawsze kłamie.

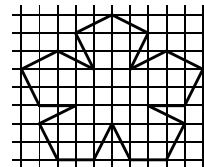
A: „Jesteśmy obaj łotrami.”

B: „A jest łotrem.”

Kim są A i B?

**Zadanie 4.** Niektóre pola tablicy  $7 \times 7$  pomaluj na czarno w ten sposób, by w każdym wierszu i w każdej kolumnie były po dwa czarne pola.

**Zadanie 5.** Oblicz pole narysowanej figury, jeśli pole jednej kratki jest równe 1.



Zadania dla szkoły podstawowej Zestaw XII (25 III 2003)

**Zadanie 1.** W liczbie 50-cyfrowej

12345678901234567890...1234567890

wykreśl pewną liczbę cyfr początkowych oraz pewną liczbę cyfr końcowych w taki sposób, by otrzymać liczbę, której suma cyfr wynosi 158.

**Zadanie 2.** Liczby naturalne od 1 do 20 ustaw w takiej kolejności, by każde dwie sąsiednie liczby różniły się co najmniej o 10.

**Zadanie 3.** Rycerz zawsze mówi prawdę, łotr zawsze kłamie.

A: „Jesteśmy obaj łotrami.”

B: „A jest łotrem.”

Kim są A i B?

**Zadanie 4.** Niektóre pola tablicy  $7 \times 7$  pomaluj na czarno w ten sposób, by w każdym wierszu i w każdej kolumnie były po dwa czarne pola.

**Zadanie 5.** Oblicz pole narysowanej figury, jeśli pole jednej kratki jest równe 1.

