

KALKUDOKU

Do diagramu należy wpisać kolejne cyfry od 1 do 4 w pierwszym przypadku oraz od 1 do 5 w drugim przypadku.

W poszczególnych rzędach i kolumnach wszystkie cyfry muszą być różne. Diagram podzielony jest na obszary.

Liczba, która jest wpisana w lewym górnym rogu każdego z obszarów, mówi ile wynosi suma lub różnica lub iloczyn lub iloraz cyfr w tym obszarze.

O tym, które z czterech działań w danym obszarze należy zastosować informuje znak działania widoczny z prawej strony liczby.

W przypadku dzielenia i odejmowania nie jest ważne wzajemne położenie cyfr wewnątrz obszaru.

Wewnątrz obszarów cyfry mogą się powtarzać.

+ - × :

2-		2:	4×
6+			
	10+	6×	
		2-	

+ - × ÷

40×		3×	6+
	10+	1-	
		15+	
	5×		24×
2-			

KAKURO

Uzupełnij diagram ciągami cyfr od 1 do 9.

Ciągi cyfr należy wpisać w białe pola jak wyrazy do zwykłej krzyżówki, czyli poziomo – od lewej strony do prawej i pionowo – z góry na dół.

Liczby na czarnych polach określają sumę cyfr przylegającego ciągu, przy czym liczba w prawym górnym rogu to suma cyfr ciągu poziomego, a liczba w lewym dolnym rogu to suma cyfr ciągu pionowego.

Każdy z nieprzerwanych ciągów musi zawierać różne cyfry (żadna cyfra w ciągu nie może się powtarzać).

Cyfry mogą się powtarzać w całym poziomym rzędzie lub w całej pionowej kolumnie, o ile należą do różnych ciągów.

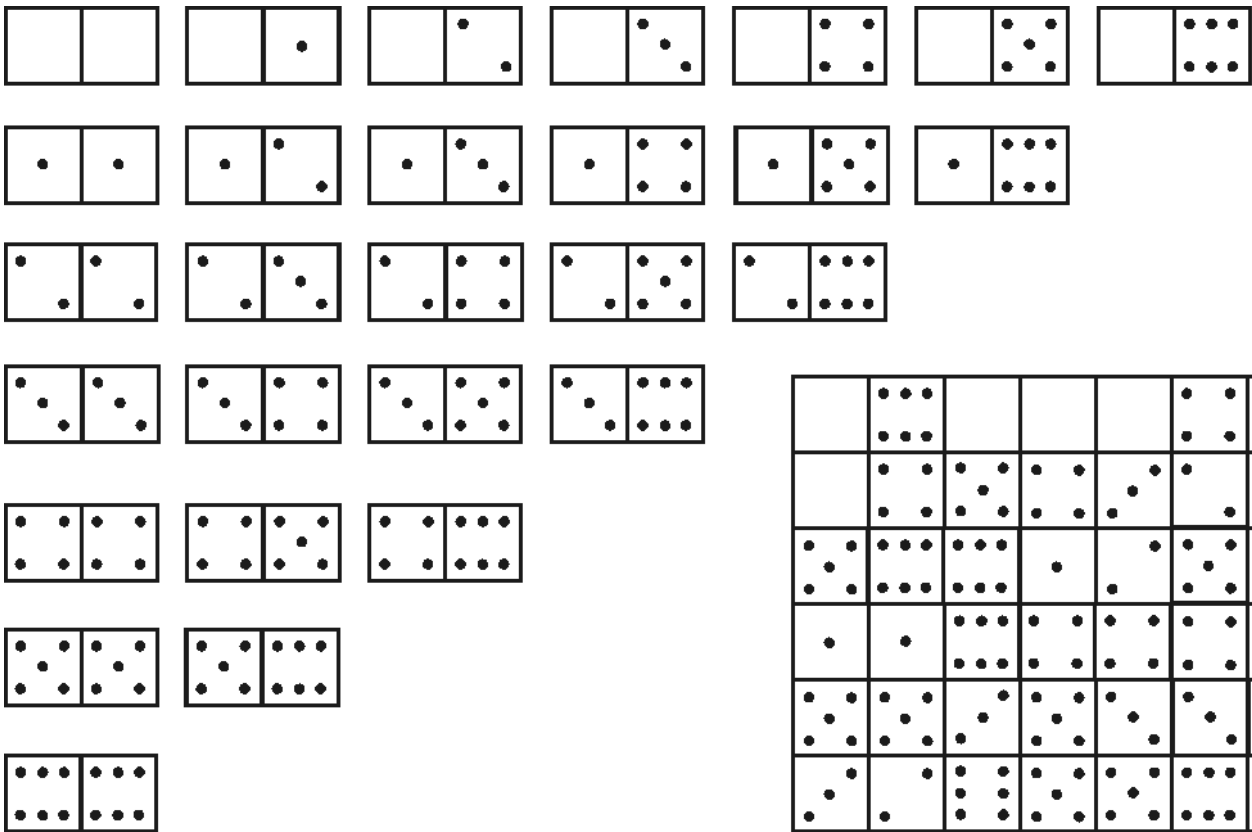
W każde puste białe pole należy wpisać jedną cyfrę.

			11		
		2		18	
	23				
	7				8
13			12		
			4		
	20				
		1			

9	17	6		16	15
			4		
20					
	16	12			
15			8		
16					

DOMINO

Z zestawu 28 kamieni domina ułożono widoczny obok tego zestawu prostokąt. Odtwórz granice kamieni.



UKRYTE LICZBY

W poniższym dodawaniu każdą z cyfr zastąpiono pojedynczą literą. Jednakowym literom odpowiadają jednakowe cyfry, a różnym literom różne.

$$\begin{array}{r}
 \mathbf{A\ B\ B\ B} \\
 + \mathbf{A\ B\ B\ B} \\
 \hline
 \mathbf{B\ B\ B\ C}
 \end{array}$$

Ustal cyfry odpowiadające literom.