

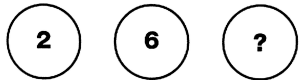
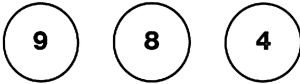
Rozmaitości matematyczne XXXII

I. Zadania dla dzieci młodszych:

1.) Odszukaj, zamaluj i policz wszystkie trójkąty znajdujące się na obrazku. Następnie dokończ kolorować rysunek.



2.) Jakiej cyfry brakuje w ostatnim okręgu?



3.) Piotruś urodził się dokładnie w dniu trzecich urodzin Ani. Po ilu latach Ania będzie dwa razy starsza od Piotrusia?

A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5

4.) Józek ma 7 patyczków. Jeden z nich przełamał na dwie części. Ile patyczków ma Józek?

A) 5 B) 6 C) 7 D) 8 E) 5

II. Zadania dla dzieci starszych:

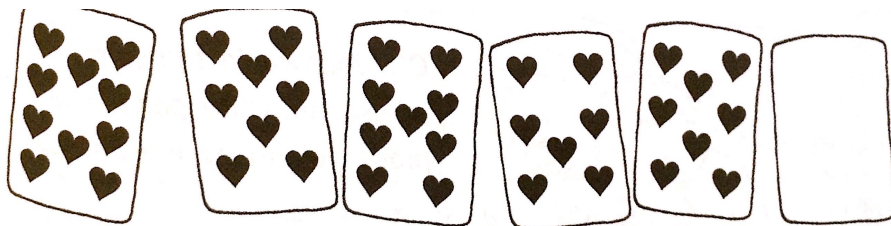
1.) Odkryj wartość
każdego znaku,
wiedząc, że:

□ jest liczbą parzystą; suma * + * wynosi mniej niż 10;
 ⬡ = * + 1.

$$\begin{array}{r}
 \square \quad \bigcirc \quad * \\
 + \quad \text{⬡} \quad \square \quad * \\
 \hline
 \triangle \quad \text{⬡} \quad \square
 \end{array}$$

□ =
 △ =
 ⬡ =
 ○ =
 * =

2.) Narysuj kartę, która powinna znajdować się na końcu ciągu logicznego.



3.) Jaka liczba zastąpi znak zapytania i uzupełni tamigłówkę?

1	2	3
2	1	4
5	6	?

4.) Dyrygent chciał utworzyć tercet złożony ze skrzypka, pianisty i perkusisty. Miał on do wyboru dwóch

skrzypków, dwóch pianistów i dwóch perkusistów. Postanowił sprawdzić każdy możliwy tercet. Ile prób musiał przeprowadzić?

A) 3 B) 4 C) 8 D) 24 E) 25

Rozwiązania zadań z poprzedniego numeru (XXXI):

I. 3.)C 4.)13 II. 1.) E 2.) D 3.) A 4.) C
