

XXII NUDNA MATEMATYKA

KLASA VI SZKOŁY PODSTAWOWEJ – finał

ZADANIE 1

Za pomocą znaków działań (+, −, ·, :) i sześciu jednakowych cyfr możemy zapisać różne liczby:

$$64 = 22 - 2 + 22 \cdot 2$$

Zapisz liczbę 101 za pomocą znaków działań i:

- a) sześciu jedynek,
- b) sześciu trójek,
- c) sześciu piątek,
- d) sześciu szóstek,
- e) sześciu dziewiątek.

ZADANIE 2

Znajdź wszystkie liczby naturalne trzycyfrowe, które podzielone przez każdą z liczb 5, 7, 9 dają taką samą resztę z dzielenia.

ZADANIE 3

Umieść wszystkie figury w trzech poniższych pudełkach:

