

XXII NUDNA MATEMATYKA

KLASA VI SZKOŁY PODSTAWOWEJ – półfinał

ZESTAW A

ZADANIE 1

Suma dwóch liczb wynosi $72\frac{3}{4}$. Jeżeli pierwszy składnik podzielibyśmy przez 3, a drugi zostawilibyśmy bez zmian, to wówczas suma byłaby równa $64\frac{1}{2}$.

Jakie liczby dodawano na początku?

Odp.: Pierwsza liczba, druga liczba

ZADANIE 2

Książka ma 1013 stron.

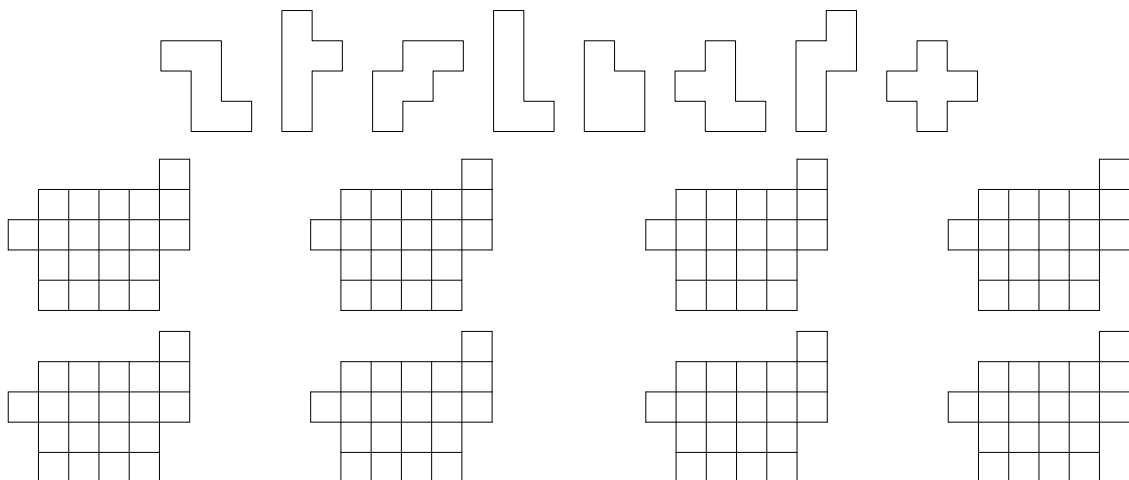
- a) Ile cyfr użyto do ponumerowania jej stron? Odp:.....
- b) Ile razy podczas numerowania stron użyto cyfry 5? Odp:.....

ZADANIE 3

Znajdź wszystkie liczby naturalne dwucyfrowe, które przy dzieleniu przez 3 i przy dzieleniu przez 7 dają resztę 2.

ZADANIE 4

Umieść wszystkie figury w dwóch poniższych pudełkach:



XXII NUDNA MATEMATYKA

KLASA VI SZKOŁY PODSTAWOWEJ – półfinał

ZESTAW B

ZADANIE 1

Suma dwóch liczb wynosi $72\frac{4}{5}$. Jeżeli pierwszy składnik podzielibyśmy przez 4, a drugi zostawilibyśmy bez zmian, to wówczas suma byłaby równa $63\frac{1}{2}$.

Jakie liczby dodawano na początku?

Odp.: Pierwsza liczba, druga liczba

ZADANIE 2

Książka ma 1015 stron.

a) Ile cyfr użyto do ponumerowania jej stron? Odp:.....

b) Ile razy podczas numerowania stron użyto cyfry 4? Odp:.....

ZADANIE 3

Znajdź wszystkie liczby naturalne dwucyfrowe, które przy dzieleniu przez 3 i przy dzieleniu przez 8 dają resztę 1.

ZADANIE 4

Umieść wszystkie figury w dokładnie dwóch z poniższych pudełek:

