

**XXVII NUDNA MATEMATYKA**  
**klasa IV szkoły podstawowej**

ZESTAW A

**Zadanie 1.**

Tomek napisał dwie liczby używając cyfr 5, 6, 7 i 8. Każda z cyfr występowała tylko w jednej z tych liczb i to dokładnie jeden raz. Gdy Tomek dodał napisane liczby otrzymał 152. Jakie liczby mógł napisać Tomek?

ODPOWIEDŹ: Tomek mógł napisać liczby .....

**Zadanie 2.**

Uzupełnij liczbami tak, aby uzyskać prawdziwe równości:

a)  $65 = \square + 8 \cdot \square$     b)  $\square = 2 + 11 \cdot \square$     c)  $58 = \square \cdot 5 + 2 \cdot \square$

**Zadanie 3.**

50 dzieci podzielono na pięć grup. W pierwszej było najmniej dzieci, a w każdej następnej było o 3 dzieci więcej.

a) Ile dzieci było w najmniej licznej grupie?

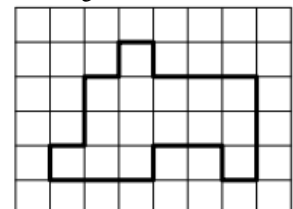
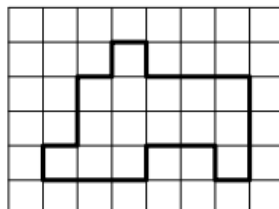
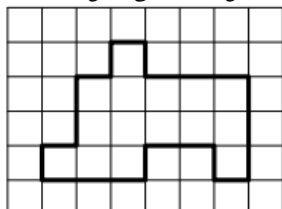
ODPOWIEDŹ: W najmniej licznej grupie było ..... dzieci.

b) Jeśli pierwszą grupę opuści jedno dziecko, drugą – dwoje dzieci, trzecią – troje, czwartą – czworo i piątą – pięcioro dzieci, to ile dzieci pozostanie w piątej grupie?

ODPOWIEDŹ: W piątej grupie pozostanie ..... dzieci.

**Zadanie 4.**

Podziel poniższą figurkę wzdłuż kratek na trzy identyczne części:



# XXVII NUDNA MATEMATYKA

## klasa IV szkoły podstawowej

### ZESTAW B

#### Zadanie 1.

Tomek napisał dwie liczby używając cyfr 5, 6, 7 i 8. Każda z cyfr występowała tylko w jednej z tych liczb i to dokładnie jeden raz. Gdy Tomek dodał napisane liczby otrzymał 125. Jakie liczby mógł napisać Tomek?

ODPOWIEDŹ: Tomek mógł napisać liczby .....

#### Zadanie 2.

Uzupełnij liczbami tak, aby uzyskać prawdziwe równości:

a)  $65 = \square + 9 \cdot \square$     b)  $\square = 7 + 11 \cdot \square$     c)  $57 = \square \cdot 6 + 3 \cdot \square$

#### Zadanie 3.

60 dzieci podzielono na pięć grup. W pierwszej było najmniej dzieci, a w każdej następnej było o 4 dzieci więcej.

a) Ile dzieci było w najbardziej licznej grupie?

ODPOWIEDŹ: W najbardziej licznej grupie było ..... dzieci.

b) Jeśli pierwszą grupę opuści jedno dziecko, drugą – dwoje dzieci, trzecią – troje, czwartą – czworo i piątą – pięćdziesięć dzieci, to ile dzieci pozostanie w pierwszej grupie?

ODPOWIEDŹ: W pierwszej grupie pozostanie ..... dzieci.

#### Zadanie 4.

Podziel poniższą figurkę wzdłuż kratek na trzy identyczne części:

