

# XXVII NUDNA MATEMATYKA

## klasa IV szkoły podstawowej

FINAL

### Zadanie 1.

Tomek napisał liczbę czterocyfrową podzielną przez 2 i 3. Okazało się, że cyfra dziesiątek jest większa od cyfry jedności, cyfra setek jest większa od cyfry dziesiątek., a cyfra tysięcy jest większa od cyfry setek. Jaką liczbę mógł napisać Tomek? Podaj wszystkie możliwe odpowiedzi.

ODPOWIEDŹ: Tomek mógł napisać liczbę .....

### Zadanie 2.

W pewnej klasie liczącej 28 uczniów liczba dziewcząt jest trzy razy większa od liczby chłopców.

a) Pewnego dnia nie było w szkole jednej dziewczynki i dwóch chłopców. Ile razy mniej chłopców od dziewcząt było tego dnia w szkole?

ODPOWIEDŹ: Było ..... razy mniej chłopców od dziewcząt.

b) Innego dnia w klasie gdy sprawdzono obecność okazało się, że jest dwa razy więcej dziewcząt niż chłopców, a obecnych było ponad 10 uczniów. Ile dziewcząt i ilu chłopców było tego dnia nieobecnych? Podaj wszystkie możliwe odpowiedzi.

ODPOWIEDŹ:

liczba nieobecnych chłopców									
liczba nieobecnych dziewcząt									

### Zadanie 3.

Podziel poniższą figurkę wzdłuż kratek na identyczne części, narysuj różne podziały:

