IMIĘ I NAZWISKO .....

SZK.PODST. ..... W .....

XVII NUDNA MATEMATYKA

KLASA IV SZKOŁY PODSTAWOWEJ

finał

ZADANIE 1

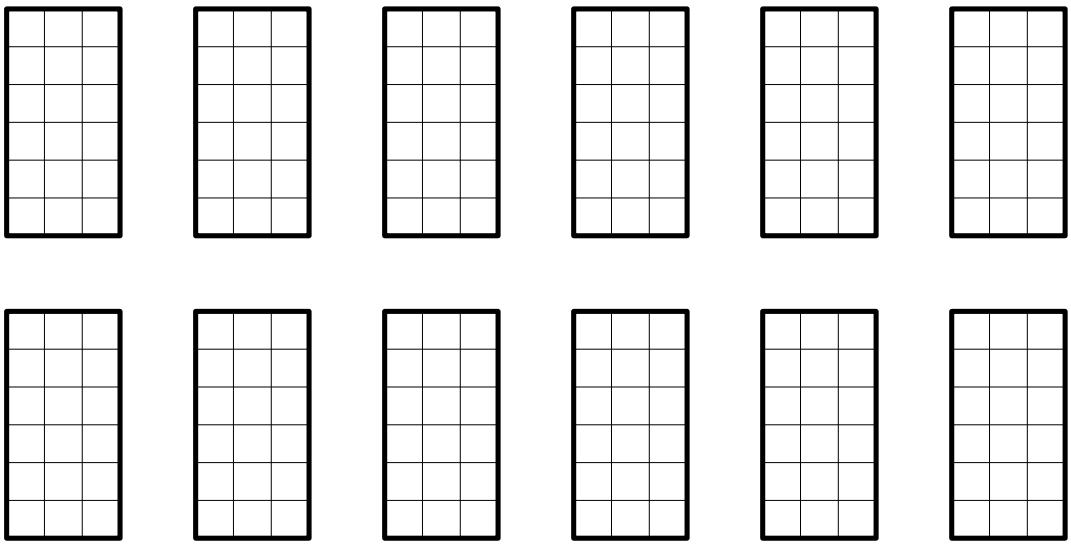
Masz do dyspozycji cyfry: 1, 3, 4 i 8. Używając każdej z nich dokładnie jeden raz, możesz za ich pomocą zapisać dwie liczby dwucyfrowe (na przykład 18 i 43). Zapisz takie dwie liczby dwucyfrowe, aby:

a) suma (wynik dodawania) tych dwucyfrowych liczb była jak największa,

b) różnica (wynik odejmowania) tych dwucyfrowych liczb była jak największa.

ZADANIE 2

Podziel narysowane prostokąty wzdłuż kratek na dwie **identyczne** części. Każdy z prostokątów powinien być podzielony inaczej, czyli na takie części jakich nie ma na poprzednich rysunkach.



ZADANIE 3

Jak używając polskich monet zapłacić 26 groszy (w rozwiązaniu podaj różne możliwości):

a) dokładnie pięcioma monetami?

b) dokładnie sześcioma monetami?