

XXI NUDNA MATEMATYKA

KLASA IV SZKOŁY PODSTAWOWEJ – finał

ZADANIE 1

Ile minut upłynie:

- jednego dnia od godz. 2:25 do godz. 13:05,
- od godz. 12:30 dnia 8.11.2012 do godz. 14:15 dnia 18.11.2012,
- od godz. 18:15 dnia 8.11.2012 do godz. 6:10 dnia 8.12.2012?

ZADANIE 2

W wolne pola kwadratu wpisujemy liczby 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 i 9. Nie wolno wpisać dwóch kolejnych liczb w pola sąsiadujące ze sobą bokiem. Poniższe układy są więc **niedozwolone**:

1	2	

1		
2		

Liczby 1, 3 i 9 są już na właściwym miejscu.

Wpisz pozostałe liczby w wolne pola. Podaj różne możliwe rozmieszczenia tych liczb.

1		
3		9

1		
3		9

1		
3		9

1		
3		9

1		
3		9

1		
3		9

1		
3		9

1		
3		9

1		
3		9

1		
3		9

1		
3		9

1		
3		9

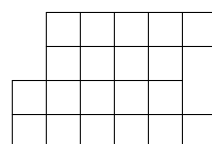
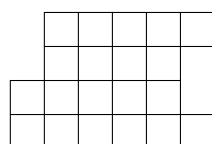
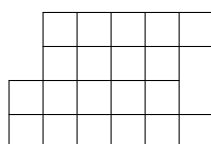
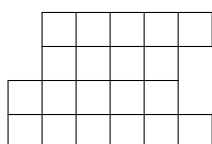
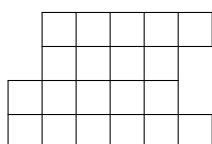
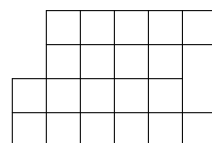
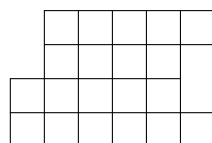
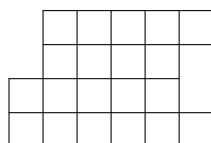
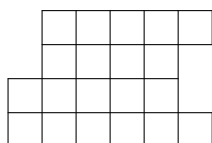
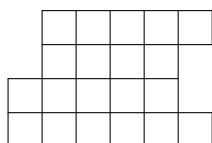
1		
3		9

1		
3		9

1		
3		9

ZADANIE 3

Podziel figurę wzdłuż kratek na **cztery** części o **różnym** kształcie, ale **takim samym** polu:



Jeśli potrafisz dokonać więcej takich podziałów, narysuj je wszystkie.