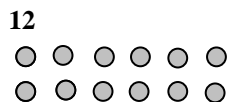
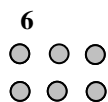


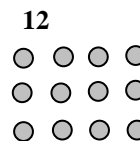


#### Zadanie 4. ( 9 punktów)

Liczby, które mogą być przedstawione w postaci prostokątnej układanki o bokach zawierających więcej niż jedną kropkę (prostokąt nie może składać się z kropek w jednym rzędzie), nazywamy prostokątnymi. Liczbami prostokątnymi są, np. liczby 6 czy 12.

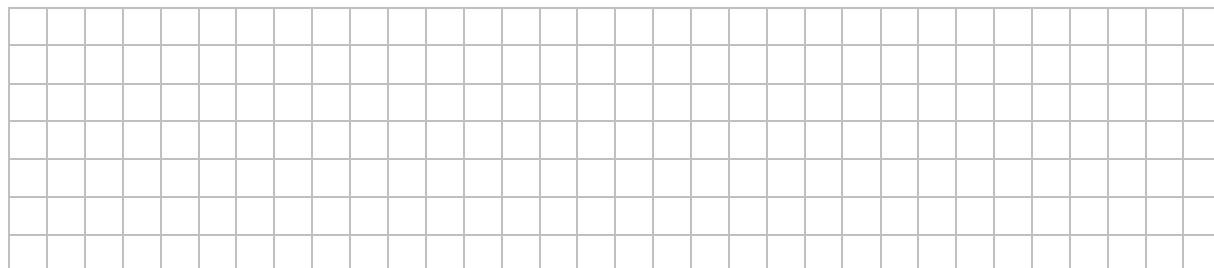


bądź



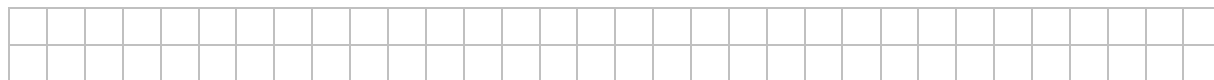
a) Znajdź wszystkie liczby prostokątne pomiędzy 1 a 25.

b) Znajdź najmniejszą liczbę prostokątną, którą można przedstawić na cztery różne sposoby.



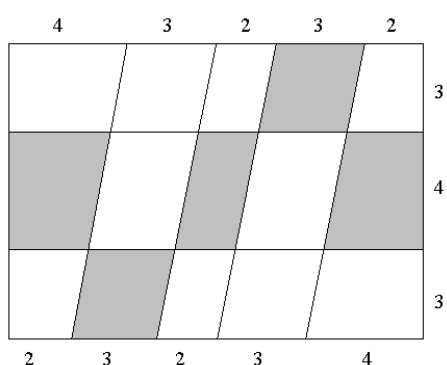
#### Zadanie 5. (5 punktów)

W stosunku do Warszawy różnice czasowe wynoszą:  $(-10)$  godzin z Anchorage,  $(-6)$  godzin z Nowym Orleanem,  $(+3)$  godziny z Adan i  $(+8)$  godzin z Manilą. Wszystkie zegary wskazują ten sam czas w różnych miejscowościach. Na podstawie tych informacji przyporządkuj każdemu zegarowi odpowiednią nazwę miasta.



#### Zadanie 6. ( 9 punktów)

Oblicz pole zaciemnianego obszaru:



#### Zadanie 7. ( 5 punktów)

Znajdź najmniejszą liczbę pierwszą, która jest sumą trzech różnych liczb pierwszych.

