

на е пладня, то Кантонъ стои въсточно отъ Виен-
на 6 ч. 27 м. 36 с. сж = 6 ч. 27 $\frac{3}{5}$ м. = 6 $\frac{23}{50}$
часа; 1 ч. дава 15 град. слѣдователно 6 $\frac{23}{50}$ $\times$ 15
град. = 96 $\frac{9}{10}$ ° = 96° 54' стои Кантонъ по/въс-
точно отъ Виенна.

Вечъ Виенна стои на 34° 3' въсточна дължина,
Кантонъ, като е тѣй, на 96° 54' + 34° 3' = 130°
57' въсточна дължина.

2) Въ Хамбургъ е 10 ч. прѣдъ пладня, въ нова
Орлеанія (Луизиана въ Америка) въ сжщото врѣме
19 м. 40 с. прѣминжли надъ 3 ч. сутрѣнъта; сега
когато Хамбургъ стои на 270 37' въсточна дължи-
на, подъ кой градусъ дължина ся намѣрва Нова-
Орлеанія ?

Понеже въ Нова-Орлеанія еднаквитѣ дневни врѣме-
на по'късно влизать, отъ колкото въ Хамбургъ, то
онова мѣсто стои западно отъ това.

10 ч. — м. — с. во Хамбург.; отъ тѣхъ изваждаме

3 » 19 » 40 »

остав. 6 ч. 40 м. 20 с.

6 ч. 40 м. 30 с. сж = 6 ч. 40 $\frac{1}{3}$ м. = 6 $\frac{121}{180}$ ч.

1201

———— ч.

180

1201

1201°

———— $\times$ 15 град. = ——— = 100 $\frac{1}{12}$ ° = 100 гр. 5 м.
180 12