

1. Стрелец - южная полушария, а остальные в северном.
2. Отношение длины "лунного метра" к длине земного будет равно отношению радиусов Луны и Земли, т.е. $\approx 0,27$.
3. Луна в полнолунии находится в противоположной Солнцу точке неба, т.е. в той созвездии в которой Солнце бывает около 2 июня в Гельзе.

585