

Дано:

Решение:

$$7) D_{\text{л}} = 3,2 \text{ км}$$

$$7) D_{\text{с}} = 3,2 \cdot 7000000 : 7000000 \approx 2200 \text{ км}$$

$$2) 2200 : 2 = 1100$$

Решение

$$\text{Диаметр } \mu = 3,2 \text{ км. м}$$

$$7 \text{ км} = 7000000 \text{ м}$$

$$1) 3,2 \cdot 7000000 \text{ м} = 22000000 \text{ м}$$

$$2) 22000000 : 7000 = 3200 \text{ км}$$

$$3) 3200 : 2 = 1600$$

$$4) 1600 \cdot 2 = 3200$$

$$5) 3200 : 2 = 1600$$

$$6) 1600 \cdot 2 = 3200 - \text{диаметр Луны (км.)}$$

$$7) 7000 \cdot 2 = 14000 - \text{диаметр Земли (км.)}$$

$$8) 14000 - 3200 = 10800 - \text{расстояние между точками Земли и Луны.}$$

Аполло Глобастик находится на 720° градусе от Земли поэтому его увидит Восточное полушарие

Ответ: Диаметр: Луны - 3200 км, Земли 14000 км.

Расстояние от точки Земли до Луны 10800 км. Увидит Глобастика из Восточного полушария.