***10класс Параллельность плоскостей***

*Определ*.: две плоскости называются

α параллельными, если они ……….

β ……………………………………..

α …. β

*Признак:* если ………….…… …..…………прямые одной плоскости соответственно …………………………………………прямым другой плоскости, то эти плоскости параллельны.

Обозначив данные чертежа, записать теорему.

*Свойства:*

1. Если α║β и γα = а, γ β = b, то a║ b

Если две ……………………………… пересечены ……………….. , то

прямые …………………………………………………………………

1. Если АВ ║ CD и α ║ β (Аα, С , В , D ) , то АВ = CD.

…………………….. параллельных прямых, заключенные между

………………………плоскостями, …………………………..

1. Если β ║α и γ ║ α, то β ║γ

Если две различные плоскости …………………………………., то они

……………………………………………………………………. собой.

Построить чертежи для всех свойств.

***10класс Параллельность плоскостей***

*Определ*.: две плоскости называются

α параллельными, если они ……….

β ……………………………………..

α …. β

*Признак:* если …………… …………………….прямые одной плоскости соответственно ……………………………………………прямым другой плоскости, то эти плоскости параллельны.

Обозначив данные чертежа, записать теорему.

*Свойства:*

1. Если α║β и γα = а, γ β = b, то a║ b

Если две ……………………………… пересечены ……………….. , то

прямые ………………………………………………………………

1. Если АВ ║ CD и α ║ β (Аα, С , В , D ) , то АВ = CD.

…………………….. параллельных прямых, заключенные между

……………………………плоскостями, ………………………..

1. Если β ║α и γ ║ α, то β ║γ

Если две различные плоскости …………………………………., то они

……………………………………………………………………. собой.

Построить чертежи для всех свойств.