***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 γ$ ∩ $α = а, γ $∩$ β = b, то a║ b

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

прямые …………………………………………………………………

1. Если АВ ║ CD и α ║ β (А$ ϵ$α, С $ϵα$, В $ϵβ$, D $ϵβ$) , 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 γ$ ∩ $α = а, γ $∩$ β = b, то a║ b

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

прямые ………………………………………………………………

1. Если АВ ║ CD и α ║ β (А$ ϵ$α, С $ϵα$, В $ϵβ$, D $ϵβ$) , 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.