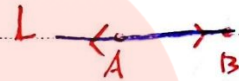
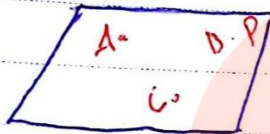


فصل ۴ - تقسیم فضایی (هندسه فضایی)

خط و صفحه ۸



نمایش خط به ۲ نقطه نیازمند

نمایش صفحه به ۳ نقطه نیازمند

نکته ۸: از یک خط بی‌شمار صفحه تولید می‌شود. روی هر خط بی‌شمار نقطه و روی هر صفحه بی‌شمار خط وجود

دارد. وضعیت دو در فضا

- ۱- موازی ۸ به دو خط که در یک صفحه باشند و هیچ نقطه مشترکی نداشته باشند ۶ دو خط موازی می‌گوئیم.
- ۲- متقاطع ۸ به دو خط که در یک صفحه باشند و در بیشترین نقطه مشترک هستند را دو خط متقاطع می‌گوئیم.
- ۳- متقاطع ۸ به دو خط که در یک صفحه و در یک نقطه با هم مشترک اند را دو خط متقاطع می‌گوئیم.
- ۴- متقاطع ۸ به دو خط که در یک صفحه قرار نداشته باشند دو خط متقاطع می‌گوئیم.



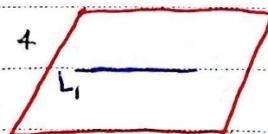
$L_1 \parallel L_2$

$L_1 - L_2$

$L_1 \nparallel L_2$

روی دیوار جلی است L_2

P = اسم صفحه



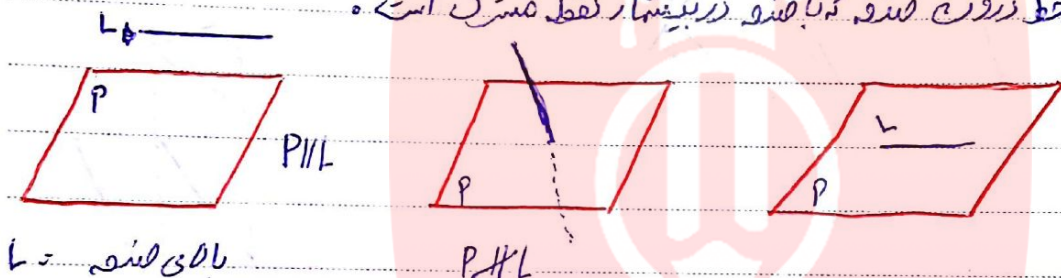
Subject: _____
Date: _____

وضعیت خط و صند در فضا

1. موازی & به خطی که با صند هیچ نقطه مشترکی نداشته باشند.

2. متقاطع & به خط و صند ای که در یک نقطه مشترک اند. خط و صند متقاطع می‌توند.

3. منطبق & به هر خط در روی صند که با صند در بیش از یک نقطه مشترک است.



گروه آموزشی عصر

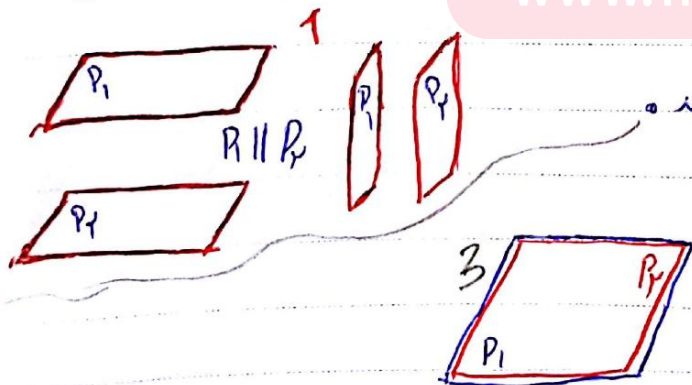
ASR_Group @ outlook.com

@ASRschoo2

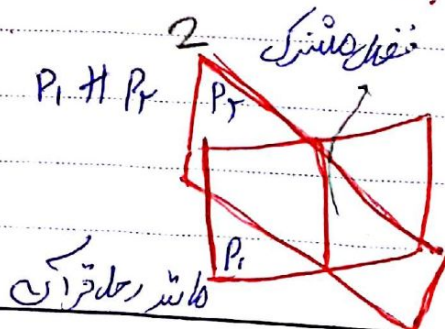
وضعیت دو صند در فضا

1. موازی & به دو صند که هیچ نقطه مشترکی نداشته باشند موازی می‌توند.

2. متقاطع & به دو صند که در یک خط با هم مشترک اند. و این خط به فصل مشترک دو صند گفته می‌شود.



3. منطبق & به دو صند که در بیش از یک نقطه مشترک اند.



PAPCO