

۱۶ - نقطه های A و B به فاصله ۱۰ از هم قرار دارند. نقطه نقطه در صفحه وجود

دارد که از نقطه A به فاصله ۴ و از نقطه B به فاصله ۴ باشند

- ۲ (۱)
- ۴ (۲)
- ۳ (۳)
- ۱ (۴) صفر

۱۷ - نقطه A به فاصله ۵ از خط د قرار دارد. نقطه نقطه روی خط د وجود دارد که از نقطه A به فاصله ۴ باشند

- ۵ (۱)
- ۱ (۲)
- ۲ (۳)
- ۳ (۴)

۱۸ - نقطه A به فاصله ۵ و ۲ از خط د فرض است اگر دو نقطه روی خط د وجود داشته باشند که از نقطه A به فاصله ۳ باشند چه تعداد از این دو نقطه

- است P
- ۱ (۱) $x = 4$
- ۲ (۲) $0 < x < 4$
- ۳ (۳) $x > 4$
- ۴ (۴) $x < 0$

۱۹ - دو نقطه A و B به فاصله ۳۵ مفروضند. چند نقطه وجود دارد که از A به فاصله ۱۵ و از B به فاصله ۳۰ باشند

- ۵ (۱)
- ۱ (۲)
- ۲ (۳)
- ۳ (۴)

۲۰ - چند نقطه در صفحه وجود دارد که از دو نقطه متقاطع D و D به یک فاصله دارند

- ۴ (۱)
- ۲ (۲)
- ۵ (۳)
- ۲ (۴)

۲۱

۲۱ فرض کنید پاره خط AB و خط d متعامد نیستند و خط d چند نقطه وجود دارد که از تقاطع A و B به یک فاصله اند.

- ۳ (۱) ۲
- (۲) ۱
- (۳) ۰
- (۴) بی شمار

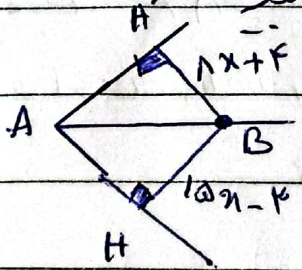
۲۲ در اکثر دوارهای که از دو نقطه A و B می گذرند (در $3D$) قرار دارند

- ۶ (۱) دو خط هموار در $3D$
- (۲) یک خط مستقیم AB
- (۳) دو خط موازی AB
- (۴) خط موازی AB

۲۳ شایع محکم و یک دایره در یک نقطه از شایع بدست می آید نامبره می شود

- ۱۱ (۱) عبارت تعریف نشده
- (۲) قضیه
- (۳) اصل
- (۴) حکم

۲۴ در مثل مقابل AB بیساز A است مقدار α را بیابید.



- ۱۵ (۱) ۶
- (۲) ۳
- (۳) ۵
- (۴) ۱

۲۵ خط d دو نقطه A و B در یک صفحه دارد شده اند اگر خط شامل A و B بر خط d عمود نباشد چند نقطه روی خط d وجود دارد که از تقاطع A و B به یک فاصله است P .

- ۲۱ (۱) ۱
- (۲) ۵
- (۳) بی شمار
- (۴) بی شمار