

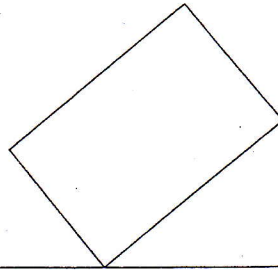


لطفاً قبل از پاسخگویی به نکات زیر توجه فرمایید

۱- به سئوالات داده شده روی همین برگه و در جای مخصوص و با استفاده از وسایل نقشه کشی پاسخ دهید.

۲- به منظور جلوگیری از کثیف شدن ترسیمات می توانید به سئوالات با مداد پاسخ دهید.

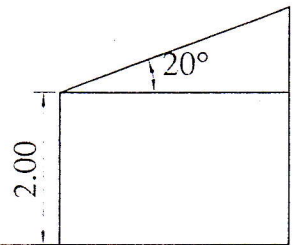
۱- پرسپکتیو شکل زیر را ترسیم کنید. (۲)



h = 2 cm

P.P

SP



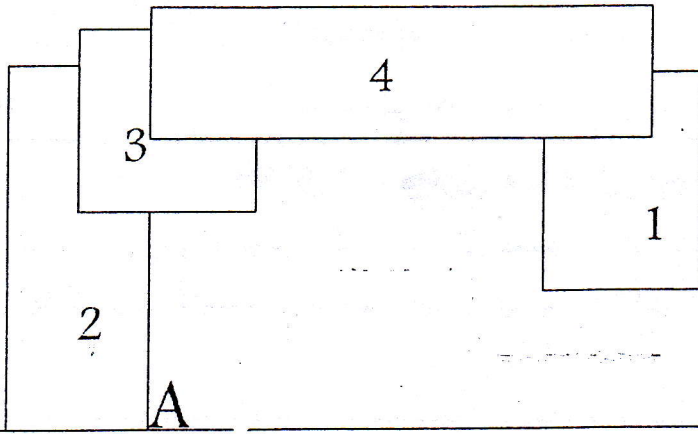
نسا

H.L

G.L

۶۰	جمع	۱۵	نهایی	۵	میان ترم + فعالیت کلاسی

۲- مطلوب است رسم پرسپکتیو تک نقطه ای مجموعه زیر؟ (۴)



$$h1=1$$

$$h2=2$$

$$h3=3$$

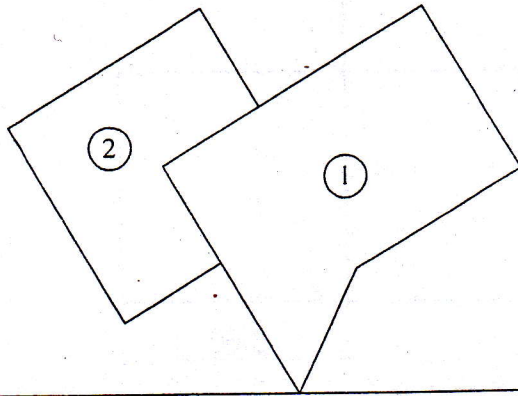
$$h4=4$$

$$A \begin{cases} -3.5 \\ 0 \end{cases}$$

$$D=10$$

$$H=5.5$$

۳- پرسپکتیو دو نقطه ای شکل زیر را با مشخصات داده شده ترسیم کنید . (۴)



$H = 7 \text{ cm}$   
 $h_1 = 4 \text{ cm}$   
 $h_2 = 2 \text{ cm}$

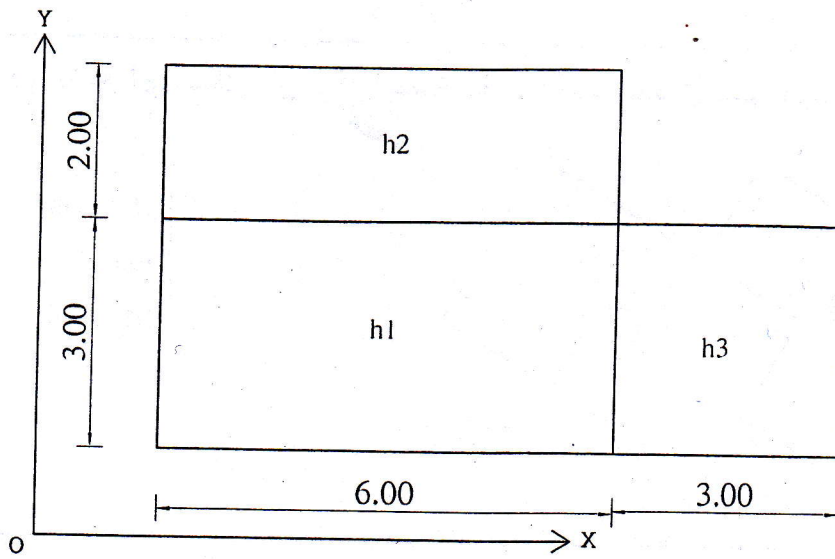
P.P

• sp

HL

G.L

۴- پرسپکتیو زیر را به یکی از روشهای موازی ترسیم کنید. (۳)



$h_1 = 1 \text{ m}$   
 $h_2 = 2 \text{ m}$   
 $h_3 = 3 \text{ m}$

۵- سایه شکل زیر را ترسیم نمائید. (۲)

