

نام و نام خانوادگی :

دبستان دخترانه غیر دولتی هما

نام آموزگار : خانم توحیدی

سال تحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۳

موضوع : کاربرگ ریاضی

ریاضی ششم - درس سوم - محور مختصات

۱- خالی را با عدد یا عبارت مناسب پر کنید

الف) نیم خطی که مبدأ مختصات را به نقطه (۱) وصل میکند، با محور طول ها زاویه ی درجه می سازد.

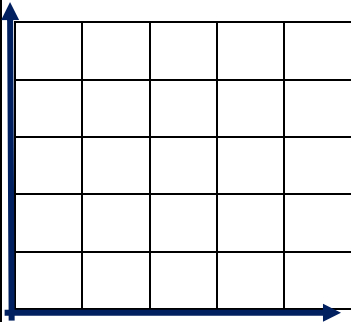
ب) نقطه ی (۰) روی محور قرار دارد.

پ) نقطه ی (۸) روی محور قرار دارد.

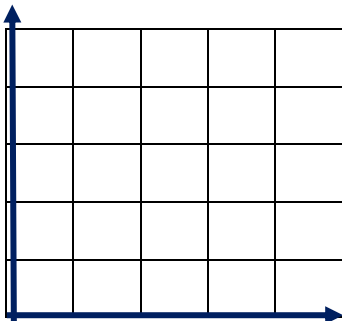
۲- رأس های یک چهار ضلعی عبارتند از : (۱) ، (۲) ، (۳) ، (۴) ، (۵)

الف) چهار ضلعی را رسم و نوع آن را مشخص کنید:

ب) مساحت این چهارضلعی را به دست آورید.



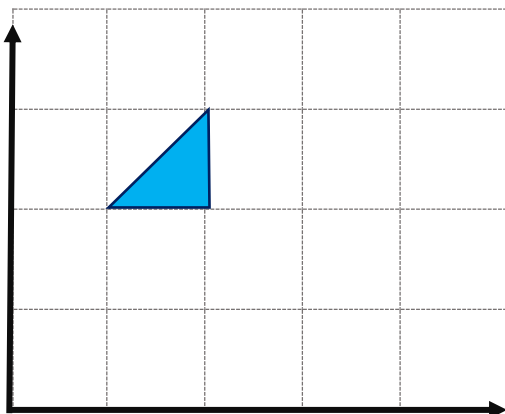
۳- مختصات نقاط (۱) ، (۲) و (۴) را مشخص کنید و مساحت شکل حاصل شده را بیابید.



۴- مختصات سه رأس مثلث را به دست آورید .

الف) اگر سه حرکت به سمت راست و یک حرکت به بالا برود

مختصات مثلث در مکان جدید چگونه است ؟



ب) مساحت مثلث جدید چه تغییری کرده است؟