Kanoon.ir

شما با دانلود این نمونه سوال، کد تخفیف خرید کتاب از سایت کانون بوک دریافت می کنید.

برای دریافت کد جایزه خود، عدد 33 را به سر شماره 90008451 ارسال کنید.



تمرین بیشتر نمونه سوالات امتحانی با کتاب های پرتکرار

همین حالا جایزه خود را دریافت کنید.

kanoonBook.ir

www.kanoon.ir

به نام خدا

پایه ششم- ریاضی کاربرگ ۱۶ (تقارن و مختصات)

***** رسول اکرم صلی الله علیه و آله : مؤمن شوخ و بامزه است و منافق اخمو و عصبانی *****

۱

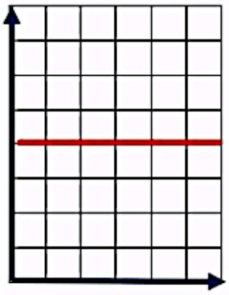
عبارت های درست را با علامت ✅ و عبارت های نادرست را با علامت ❌ مشخص کنید.

الف) اگر دو نقطه نسبت به محور عمودی قرینه باشند، عرضشان با هم برابر است.

ب) نقطه ی $\binom{5}{3}$ قرینه ی نقطه ی $\binom{3}{5}$ نسبت به مبدأ مختصات است.

۲

چهار ضلعی رسم کنید که رأس های آن $\binom{5}{1}$، $\binom{1}{1}$ ، $\binom{3}{3}$ و $\binom{1}{3}$ باشد.



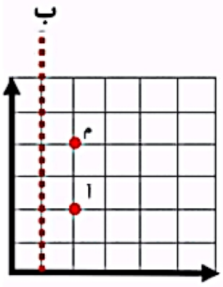
الف) نام این چهارضلعی را بنویسید.

ب) مساحت آن را به دست آورید.

پ) قرینه ی چهار ضلعی را نسبت به محور تقارن قرمز، رسم کنید.

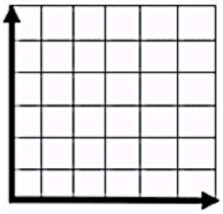
۳

قرینه ی نقطه ی (آ) را ابتدا نسبت به خط (ب) و سپس نسبت به نقطه ی (م) بیابید و مختصات نقطه نهایی را بنویسید.



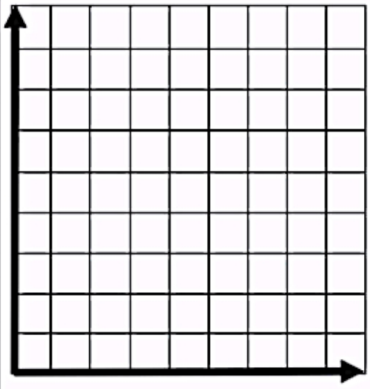
۴

مختصات قرینه ی نقطه ی $\binom{1}{2} =$ آ را نسبت به نقطه ی $\binom{2}{3} =$ م پیدا کنید.



۵

مثلثی را که رأس های آن $\binom{0}{1}$ ، $\binom{2}{0}$ و مبدأ هستند، رسم کنید سپس قرینه ی آن را نسبت به نقطه ی $\binom{2}{2}$ رسم کنید.



Scanned with CamScanner