

# تمرین هفتگی سری چهارم



مقدار  $a$  را طوری به دست آورید که نقاط  $(3, 1)$ ،  $(-3, -5)$  و  $(a, 2a - 1)$  روی یک خط راست قرار داشته باشند.

# تمرین هفتگی سری چهارم



نقاط  $A(-4, 4)$ ،  $B(0, 4)$  و  $C(-2, 2)$  را در نظر بگیرید.

آ مثلث  $ABC$  را رسم کنید.

ب نشان دهید مثلث  $ABC$  مثلث متساوی الساقین و قائم الزاویه است.

پ مساحت مثلث را به دست آورید.