

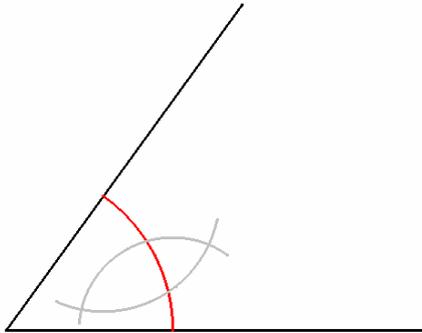
Name: \_\_\_\_\_

## CHECK YOURSELF 6.2



1. Zeichne die Winkelsymmetrale bei den vorgegebenen Beispielen ein.  
Sind die vorhandenen Konstruktionen richtig oder falsch?

a)

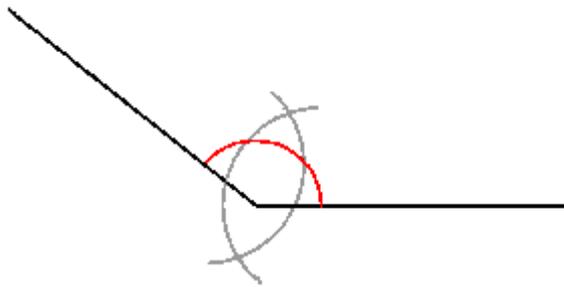


richtig

falsch, weil \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

b)



richtig

falsch, weil \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

2. Zeichne den Winkel  $\alpha = 165^\circ$ !  $\alpha$  ist ein \_\_\_\_\_ Winkel.  
Konstruiere die Winkelsymmetrale und beschrifte!.

$\frac{\alpha}{2}$  ist ein \_\_\_\_\_ Winkel. Seltsam?