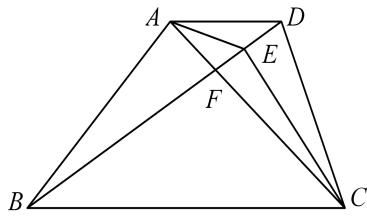
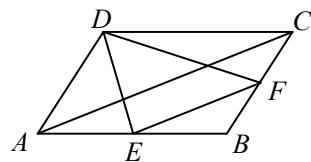


(四中八中) 55、如图所示,  $ABCD$  是梯形,  $\triangle ADE$  面积是 1.8,  $\triangle ABF$  的面积是 9,  $\triangle BCF$  的面积是 27. 那么阴影  $\triangle AEC$  面积是多少?



(四中八中) 56、如图,  $ABCD$  为平行四边形,  $EF$  平行  $AC$ , 如果  $\triangle ADE$  的面积为 4 平方厘米. 求三角形  $CDF$  的面积.



(四中八中) 57、在下降的电梯中称重, 显示的重量比实际体重减少  $\frac{1}{7}$ ; 在上升的电梯中称重, 显示的重量比实际体重增加  $\frac{1}{6}$ 。小明在下降的电梯中与小刚在上升的电梯中称得的体重相同, 小明和小刚实际体重的比是\_\_\_\_\_。

