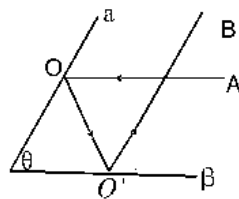
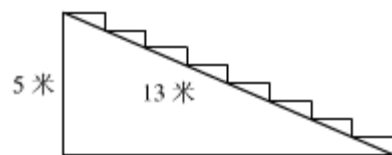


八上数学最易错的 26 题(浙教版·2012)

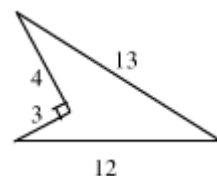
1、如图：两平面镜 α 、 β 的夹角为 θ ，入射光线 AO 平行于 β 入射到上，经两次反射后的反射光线 $O'B$ 平行于 α ，则 $\angle\theta=$



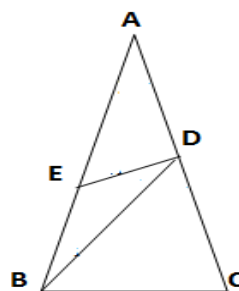
2、如图：要为一高为 5 米，长为 13 米的楼梯铺上红地毯，则红地毯至少要_____米长。



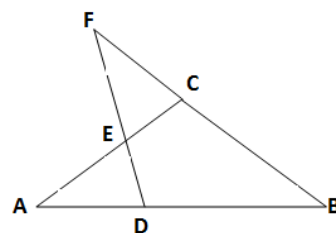
3、有一块田地的形状和尺寸如图所示，则它的面积为_____



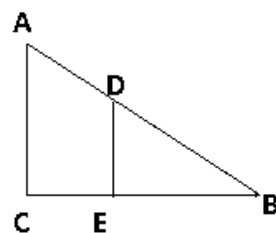
4、如图， $\triangle ABC$ 中， $AB=AC, BC=BD, AD=DE=EB$ ，求 $\angle A$ 的度数。



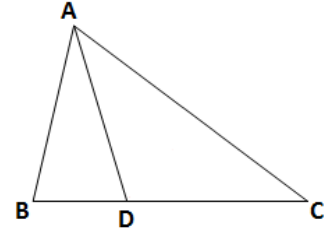
10.如图， $CA=CB, DF=DB, AE=AD$ ，求 $\angle A$ 的度数。



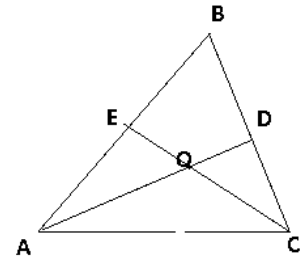
11.如图， $\triangle ABC$ 中， $\angle C=90^\circ$ ， D 为 AB 上一点，作 $DE \perp BC$ 于 E ，若 $BE=AC, BD=0.5, DE+BC=1$ ，求 $\angle ABC$ 的度数。



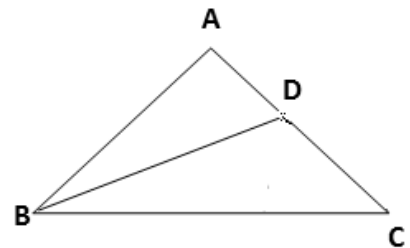
12. 如图， $\triangle ABC$ 中， AD 平分 $\angle BAC$ ，若 $AC=AB+BD$ ，求 $\angle B : \angle C$ 的值。



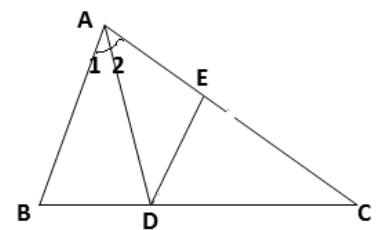
13. 如图， $\triangle ABC$ 中， $\angle B=60^\circ$ ，角平分线 AD 、 CE 交于点 O ，求证： $AE+CD=AC$ 。



14. 如图， $\triangle ABC$ 中， $AB=AC$ ， $\angle A=100^\circ$ ， BD 平分 $\angle ABC$ ，求证： $BC=BD+AD$ 。



15. 如图， $\triangle ABC$ 中， $\angle 1=\angle 2$ ， $\angle EDC=\angle BAC$ ，求证： $BD=ED$ 。



16. 如图，四边形 $ABCD$ 中， $\angle BAD+\angle BCD=180^\circ$ ， AD 、 BC 的延长线交于点 F ， DC 、 AB 的延长线交于点 E ， $\angle E$ 、 $\angle F$ 的平分线交于点 H ，求证： $EH \perp FH$ 。

