重庆市八年级数学2022年前半期期末考试同步练习

1. 选择题

下列图形中，是轴对称图形的是( )

A. B. C. D.

2. 选择题

下列各组数据中，能作为一个三角形的三边边长的是( )

A. 5,5.10 B. 5,10,20 C. 15,25,35 D. 10,15,25

3. 选择题

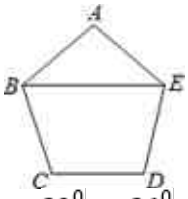
下列各运算中，计算正确的是（　　）

A. a12÷a3=a4 B. （3a2）3=9a6

C. （a﹣b）2=a2﹣ab+b2 D. 2a•3a=6a2

4. 选择题

如图，在正五边形$ABCDE$中，连接BE，则$\angle ABE$的度数为( )



A. 30^0 B. 36^0 C. 54^0 D. 72^0

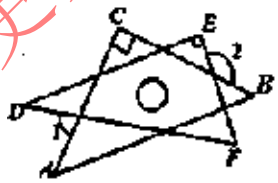
5. 选择题

要使分式$\frac{3}{x-1}$有意义，则x的取值范围是：

A. x≠1 B. x＞1 C. x＜1 D. x≠﹣1

6. 选择题

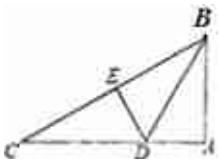
小聪将一副直角三角尺如图所示的方式摆放在一起，其中$\angle E=90^0$，$\angle C=90^0$，$\angle A=45^0$，$\angle D=30^0$，则$\angle 1+\angle 2=$（ ）



A. 180^0 B. 210^0 C. 150^0 D. 240^0

7. 选择题

如图，在$Rt\Delta ABC$中，$\angle BAC=90^0$．ED是BC的垂直平分线，BD平分$\angle ABC$，$AD=3$．则CD的长为( )



更多资料到官网：http://www.wuliaojz.com
官方公众号：物料家族