安徽省合肥市庐江县2020-2021学年八年级上学期数学期末试卷

单选题

1. 单选题

在一些美术字中，有的汉字是轴对称图形．下面4个汉字中，可以看作是轴对称图形的是（　）

A. 感　B. 动　C. 中　D. 国

2. 单选题

下列运算正确的是（　）

A. $a+a=a^2$　B. $a^2\cdot a=a^2$　C. $a^6\div a^3=a^2$　D. $(a^3)^2=a^6$

3. 单选题

某种细胞的直径是0.00000095米，将0.00000095用科学记数法表示为（　）

A. 0.95×10^{-7}　B. 9.5×10^{-8}　C. 9.5×10^{-7}　D. 95×10^{-5}

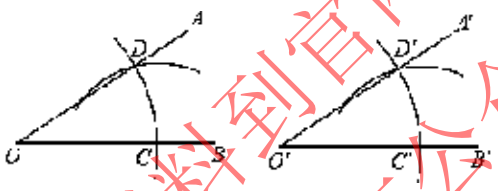
4. 单选题

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

5. 单选题

用直尺和圆规作一个角等于已知角，如图，能得出 $\angle AOB=\angle A'O'B'$ 的依据是（　）



A. SAS　B. SSS　C. ASA　D. AAS

6. 单选题

我国古代著作《四元玉鉴》记载“买椽多少”问题：“六贯二百一十钱，倩人去买几株椽．每株脚钱三文足，无钱准与一株椽．“其大意为：现请人代买一批椽，这批椽的价钱为6210文．如果每件椽的运费是3文，那么少拿一株椽后，剩下的椽的运费恰好等于一株椽的价钱，试问6210文能买多少株椽？设这批椽的数量为 x 株，则正确的方程是（　）

A. $3(x-1)=\frac{6210}{x}$　B. $\frac{6210}{x-1}=3$　C. $3x-1=\frac{6210}{x}$　D. $\frac{6210}{x}=3$

7. 单选题

如图，C、E和B、D、F分别在∠GAH的两边上，且AB=BC=CD=DE=EF，若∠A=18°，则∠GEF的度数是（　）

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