贵州省施秉县第二中学2020-2021学年八年级上学期数学期末考试试卷

单选题

1. 单选题

要使分式 $\frac{3}{x-4}$ 有意义，则x的取值范围是（　）

A. x≠4　　B. x＞4　　C. x＜4　　D. x＝4

2. 单选题

下列图案中，不是轴对称图形的是（　）

A. 　B. 　C. 　D.

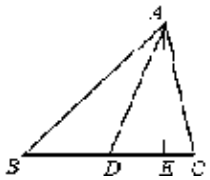
3. 单选题

下列计算正确的是（　）

A. $(ab^3)^2=a^2b^6$　　B. $a^2\cdot a^3=a^6$　　C. $(a+b)(a-b)=a^2-2b^2$　　D. $5a-2a=3$

4. 单选题

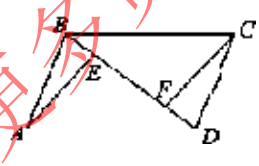
如图，AE，AD分别是△ABC的高和角平分线，且∠B=36°，∠C=76°，则∠DAE的度数为（　）



A. 40°　　B. 20°　　C. 18°　　D. 38°

5. 单选题

如图，AB∥CD，BC∥AD，AB=CD，BE=DF，图中全等的三角形的对数是（　）



A. 3　　B. 4　　C. 5　　D. 6

6. 单选题

化简 $\frac{a}{a-b}-\frac{b^2}{a(a-b)}$ 的结果是（　）

A. $\frac{a+b}{a}$　　B. $\frac{a-b}{a}$　　C. $\frac{b-a}{a}$　　D. a＋b

7. 单选题

小明在利用完全平方公式计算一个二项整式的平方时，不小心用墨水把中间一项的系数染黑了，得到正确的结果为$4a^2$■ab+$9b^2$，则中间一项的系数是（　）

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