

2021-2022年初一3月份月考数学免费试卷完整版（江苏省徐州市铜山区马坡镇中心中学）

1. 选择题

如图所示的图案分别是大众、三菱、奔驰、奥迪汽车的车标，其中可以看作由“基本图案”经过平移得到的是（ ）



2. 选择题

下列计算正确的是（ ）

- A. $a^2+a^3=a^5$ B. $a \cdot a^2=a^2$ C. $(ab)^3=ab^3$ D. $(a^2)^2=a^4$

3. 选择题

若 $a^m=2$ ， $a^n=3$ ，则 a^{m+n} 等于（ ）

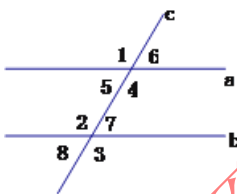
- A. 5 B. 6 C. 8 D. 9

4. 选择题

如图，直线 a 、 b 与直线 c 相交，给出下列条件：

- ① $\angle 1=\angle 2$ ； ② $\angle 3=\angle 6$ ； ③ $\angle 4+\angle 7=180^\circ$ ； ④ $\angle 5+\angle 3=180^\circ$ ，

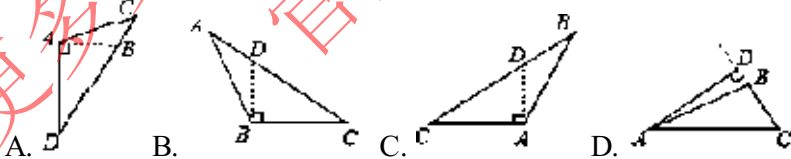
其中能判断 $a \parallel b$ 的是（ ）



- A. ①②③④ B. ①③④ C. ①③ D. ②④

5. 选择题

画 $\triangle ABC$ 中BC边上的高，下面的画法中，正确的是（ ）



6. 选择题

世界上最小的开花结果植物是澳大利亚的出水浮萍，这种植物的果实像一个微小的无花果，质量只有0.00 000 0076克，用科学记数法表示是（ ）

- A. 7.6×10^8 克 B. 7.6×10^{-7} 克 C. 7.6×10^{-8} 克 D. 7.6×10^{-9} 克

7. 选择题

下列长度的三根木棒首尾相接，不能做成三角形框架的是（ ）

- A. 5cm, 7cm, 10cm B. 5cm, 7cm, 13cm C. 7cm, 10cm, 13cm D. 5cm, 10cm, 13cm

8. 选择题