

2021-2022年七年级上半期期末数学题免费试卷在线检测（河北省沧州市河间市）

1. 选择题

3倒数等于（ ）

- A. 3 B. $\frac{1}{3}$ C. -3 D. $-\frac{1}{3}$

2. 选择题

下列各组整式中是同类项的是（ ）

- A. a^3 与 b^3 B. $2a^2b$ 与 $-a^2b$
C. $-ab^2c$ 与 $-5b^2c$ D. x^2 与 $2x$

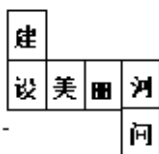
3. 选择题

中国倡导的“一带一路”建设将促进我国与世界各国的互利合作，根据规划，“一带一路”地区覆盖总人口约为4400000000人，这个数用科学记数法表示为（ ）

- A. 44×10^8 B. 4.4×10^8 C. 4.4×10^9 D. 4.4×10^{10}

4. 选择题

如图是一个正方体的表面展开图，则原正方体中与“建”字所在的面相对的面上标的字是（ ）



- A. 美 B. 丽 C. 河 D. 间

5. 选择题

下列关于多项式 $5ab^2-2a^2bc-1$ 的说法中，正确的是（ ）

- A. 它是三次三项式 B. 它是四次两项式
C. 它的最高次项是 $-2a^2bc$ D. 它的常数项是1

6. 选择题

观察如图所示的几何体，从左面看到的图形是（ ）



7. 选择题

已知 a , b , c 在数轴上的位置如图所示，则 $|a+b|+|a+c|-|b-c|$ = （ ）



- A. 0 B. $2a+2b$ C. $2b-2c$ D. $2a+2c$

8. 选择题