

天津九年级数学（2022年上半年）在线答题

1. 选择题

计算 $(-6)+(-3)$ 的结果是（ ）

- A. $\frac{1}{2}$ B. 2 C. -2 D. 3

2. 选择题

$\frac{1}{2}\tan 60^\circ$ 的值的等于（ ）

- A. $\frac{1}{2}$ B. $\frac{\sqrt{3}}{2}$ C. $\sqrt{3}$ D. $\frac{\sqrt{3}}{6}$

3. 选择题

下列图形中，既是轴对称图形又是中心对称图形的是（ ）

- A.  B.  C.  D. 

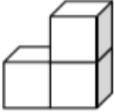
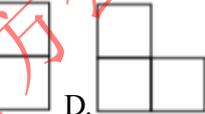
4. 选择题

过度包装既浪费又污染环境，据测算，如果全国每年减少10%的过度包装纸用量，那么可减排二氧化碳3120000吨，将数字3120000用科学计数法表示为（ ）

- A. 0.312×10^7 B. 3.12×10^5 C. 31.2×10^4 D. 3.12×10^6

5. 选择题

用5个完全相同的小正方体组合成如图所示的立体图形，它的俯视图为（ ）

- A.  B.  C.  D. 

6. 选择题

估计 $\sqrt{7}+1$ 的值在（ ）

- A. 1与2之间 B. 2与3之间 C. 3与4之间 D. 4与5之间

7. 选择题

化简 $\frac{x^2}{x-1} + \frac{x}{1-x}$ 的结果是（ ）

- A. x B. x-1 C. -x D. x+2

8. 选择题

一元二次方程 $x^2 - 4x + 3 = 0$ 的根是（ ）

- A. -1 B. -3 C. 1和3 D. -1和-3

9. 选择题