

2022辽宁七年级下学期人教版初中数学月考试卷

1.

化简 $\sqrt{16}$ 的结果是（ ）

- A. ± 4 B. 4 C. 2 D. ± 2

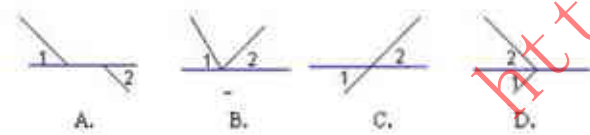
2.

下列语句中正确的是（ ）

- A. 9的平方根是-3 B. 9的平方根是3
C. 9的算术平方根是 ± 3 D. 9的算术平方根是3

3.

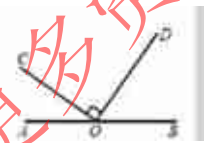
在下图中， $\angle 1$ ， $\angle 2$ 是对顶角的图形是（ ）



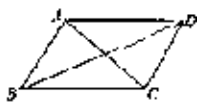
4.

如图，点O在直线AB上且 $OC \perp OD$ ，若 $\angle COA = 36^\circ$ ，则 $\angle DOB$ 的大小为（ ）

- A. 36° B. 54° C. 64° D. 72°



5.



如图，在下列条件中，能判断 $AD \parallel BC$ 的是（ ）

- A. $\angle DAC = \angle BCA$ B. $\angle DCB + \angle ABC = 180^\circ$
C. $\angle ABD = \angle BDC$ D. $\angle BAC = \angle ACD$

6.

如图，已知 $\angle 1 = 70^\circ$ ，要使 $AB \parallel CD$ ，则须具备另一个条件（ ）

- A. $\angle 2 = 70^\circ$ B. $\angle 2 = 100^\circ$