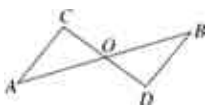


全国八年级数学期末考试（2022年上半年）免费试卷

1. 选择题

如图， $\triangle AOC \cong \triangle BOD$ ，点A与点B是对应点，那么下列结论中错误的是（ ）



- A. $\angle A = \angle B$ B. $AO = BO$ C. $AB = CD$ D. $AC = BD$

2. 选择题

在平面直角坐标系中，将点A（-1，-2）向右平移3个单位长度得到点B，则点B关于x轴的对称点B'的坐标为（ ）

- A. （-3，-2） B. （2，2） C. （-2，2） D. （2，-2）

3. 选择题

若 $a < b$ ，则下列结论不一定成立的是（ ）

- A. $a-1 < b-1$ B. $2a < 2b$ C. $\frac{a}{3} < \frac{b}{3}$ D. $a^2 < b^2$

4. 选择题

由线段a，b，c组成的三角形是直角三角形的是（ ）

- A. $a=1$ ， $b=2$ ， $c=3$ B. $a=2$ ， $b=3$ ， $c=4$ C. $a=3$ ， $b=4$ ， $c=5$ D. $a=4$ ， $b=5$ ， $c=6$

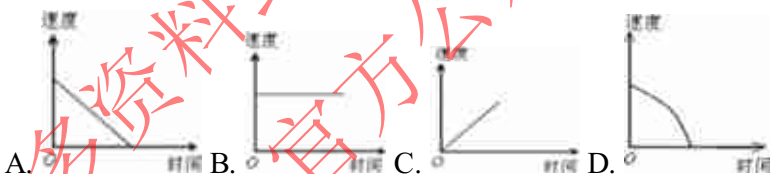
5. 选择题

把点A（-2,1）向上平移2个单位，再向右平移3个单位后得到B，点B的坐标是（ ）.

- A.（-5,3） B.（1,3） C.（1,-3） D.（-5,-1）

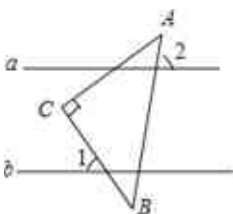
6. 选择题

苹果熟了，从树上落下，下列几幅图中，可以大致反映苹果下落过程的是（ ）



7. 选择题

已知直线 $a \parallel b$ ，将一块含 45° 角的直角三角板（ $\angle C=90^\circ$ ）按如图所示的位置摆放，若 $\angle 1=55^\circ$ ，则 $\angle 2$ 的度数为（ ）



- A. 80° B. 70° C. 85° D. 75°

8. 选择题

如图,点D,E在 $\triangle ABC$ 的BC边上, $AB=AC$, $AD=AE$,则图中全等三角形共有()