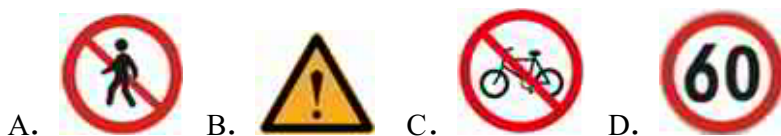


八年级上学期人教版初中数学单元测试

1. _____

下列“禁止行人通行，注意危险，禁止非机动车通行，限速60”四个交通标志图中，为轴对称图形的是（ ）



2. _____

小强站在镜前，从镜子中看到镜子对面墙上挂着的电子表，其读数如图所示，则电子表的实际时刻是（ ）

A. 15: 01 B. 10: 51 C. 10: 21 D. 12: 01



3. _____

将点A（3，2）向左平移4个单位长度得点A'，则点A'关于y轴对称的点的坐标是（ ）

A. （-3，2） B. （-1，2） C. （1，-2） D. （1，2）

4. _____

如图， $\triangle ABC$ 和 $\triangle A'B'C'$ 关于直线L对称，下列结论中正确的有（ ）

（1） $\triangle ABC \cong \triangle A'B'C'$ ，（2） $\angle BAC = \angle B'A'C'$ ，（3）直线L垂直平分 CC'

（4）直线BC和 $B'C'$ 的交点不一定在直线L上.

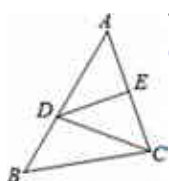
A. 4个 B. 3个 C. 2个 D. 1个



5. _____

如图所示，线段AC的垂直平分线交线段AB于点D， $\angle A = 50^\circ$ ，则 $\angle BDC =$ （ ）

A. 50° B. 100° C. 120° D. 130°



6. _____

如图，在 $\triangle ABC$ 中，DE是边AB的垂直平分线， $BC = 8\text{cm}$ ， $AC = 5\text{cm}$ ，则 $\triangle ADC$ 的周长为（ ）

A. 14cm B. 13cm C. 11cm D. 9cm