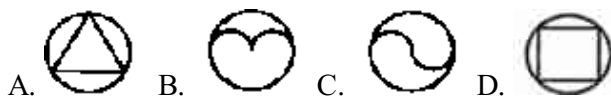


秦皇岛市2022年八年级数学上期期末考试试卷带解析及答案

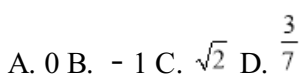
1. 选择题

下列图形中，既是轴对称图形又是中心对称图形的是（ ）



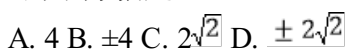
2. 选择题

下列各数是无理数的是（ ）



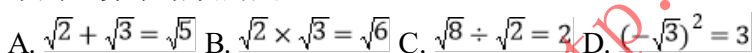
3. 选择题

8的平方根是（ ）



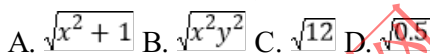
4. 选择题

下列运算中错误的是（ ）



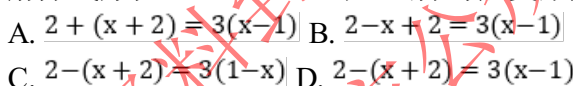
5. 选择题

下列各式中属于最简二次根式的是（ ）



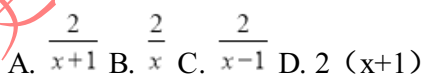
6. 选择题

解分式方程 $\frac{2}{x-1} + \frac{x+2}{1-x} = 3$ 时，去分母后变形为



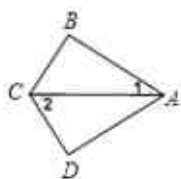
7. 选择题

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



8. 选择题

如图， $\angle B = \angle D = 90^\circ$ ， $BC = CD$ ， $\angle 1 = 40^\circ$ ，则 $\angle 2 =$ （ ）



9. 选择题

（3分）如图， $\triangle ABC$ 中， $AB = 5$ ， $AC = 6$ ， $BC = 4$ ，边AB的垂直平分线交AC于点D，则 $\triangle BDC$ 的