

2016 年辽宁省抚顺市中考数学
试卷(解析版)

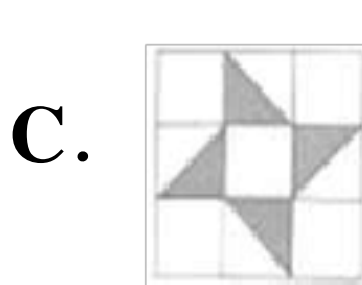
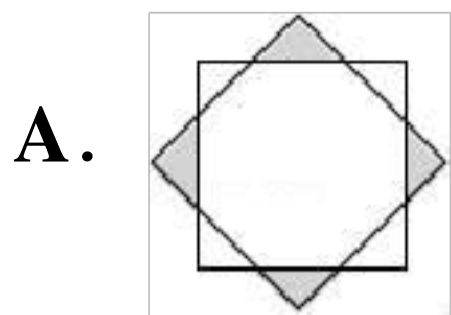
2016 年辽宁省抚顺市中考数学试卷

一、选择题（本题共 10 小题，每小题 3 分，共 30 分）

1. 3 的相反数是（ ）

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

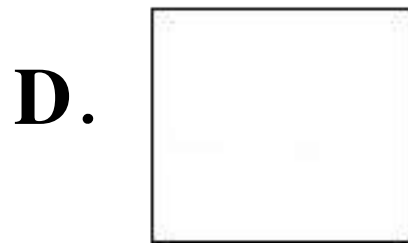
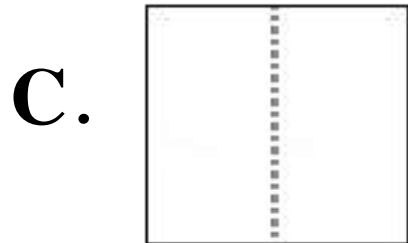
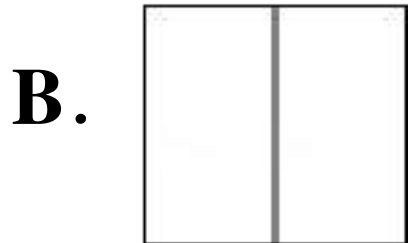
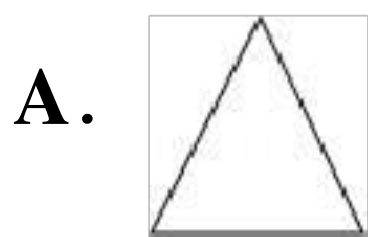
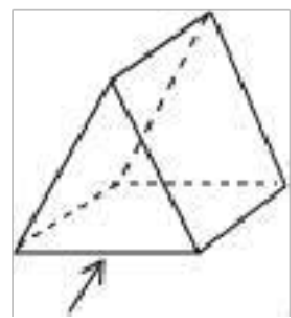
2. 下列图形既是轴对称图形又是中心对称图形的是（ ）



3. 函数 $y=\sqrt{3-x}$ 中自变量 x 的取值范围是（ ）

A. $x \geq 3$ B. $x > 3$ C. $x \leq 3$ D. $x < 3$

4. 下图所示几何体的主视图是（ ）



5. 下列运算正确的是（ ）

A. $a_2+4a-4=(a+2)_2$ B. $a_2+a_2=a_4$ C. $(-2ab)_2=-4a_2b_2$ D. $a_4 \div a=a_3$

6. 一次函数 $y=2x-4$ 的图象与 x 轴、 y 轴分别交于 A ， B 两点， O 为原点，则 $\triangle AOB$ 的面积是（ ）

A. 2 B. 4 C. 6 D. 8

7. 下列调查中最适合采用全面调查的是（ ）

A. 调查某批次汽车的抗撞击能力

B. 端午节期间，抚顺市食品安全检查部门调查市场上粽子的质量情况

C. 调查某班 40 名同学的视力情况

D. 调查某池塘中现有鱼的数量

8. 下列事件是必然事件的为（ ）

A. 购买一张彩票，中奖

B. 通常加热到 100°C 时，水沸腾

C. 任意画一个三角形，其内角和是 360°

D. 射击运动员射击一次，命中靶心

9. 某公司今年销售一种产品，一月份获得利润 10 万元，由于产品畅销，利润逐月增加，一季度共获利 36.4 万元，已知 2 月份和 3 月份利润的月增长率相同. 设 2，3 月份利润的月增长率为 x ，那么 x 满足的方程为（ ）

A. $10(1+x)_2=36.4$ B. $10+10(1+x)_2=36.4$

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/928117037053006033>