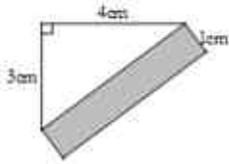


山东省菏泽市郓城县2020-2021学年八年级上学期数学期中试卷

单选题

1. 单选题

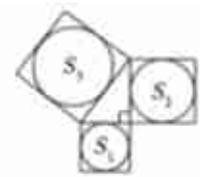
如图，阴影部分是一个长方形，它的面积是（ ）



- A. 3cm^2 B. 4cm^2 C. 5cm^2 D. 6cm^2

2. 单选题

如图，分别以直角三角形的三边为边长向外作正方形，然后分别以三个正方形的中心为圆心，正方形边长的一半为半径作圆，记三个圆的面积分别为 S_1 ， S_2 ， S_3 ，则 S_1 ， S_2 ， S_3 之间的关系是（ ）



- A. $S_1 + S_2 = S_3$ B. $S_1 + S_2 > S_3$ C. $S_1 + S_2 < S_3$ D. 无法确定

3. 单选题

8的平方根是（ ）

- A. 4 B. ± 4 C. $2\sqrt{2}$ D. $\pm 2\sqrt{2}$

4. 单选题

下列说法错误的是（ ）

- A. 如果数轴上的点表示的数不是有理数，那么就一定是无理数 B. 大小介于两个有理数之间的无理数有无数个
 C. -1 的立方是 -1 ，立方根也是 -1 D. 两个实数，较大者的平方也较大

5. 单选题

如图，如果“炮”所在位置的坐标为 $(-3,1)$ ，“相”所在位置的坐标为 $(2,-2)$ ，那么“仕”所在位置的坐标为（ ）

