

2021-2022年七年级后半期期末数学题免费试卷（上海市奉贤区）

1. 选择题 _____

在 $\sqrt{5}$, $\frac{17}{3}$, π , $-\sqrt{49}$, -3.14 , $\sqrt[3]{27}$ 中, 有理数个数有 ()

A.1个 B.2个 C.3个 D.4个

2. 选择题 _____

下列运算中, 正确的是 ()

A. $\sqrt{(-3)^2} = -3$ B. $-\sqrt{(-5)^2} = 5$ C. $\sqrt{a^2} = a$ D. $\sqrt{(-5)^2} = 5$

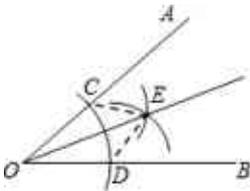
3. 选择题 _____

如果一个三角形的三边长分别为3和7, 则第三边长可能是 ()

A.3 B.4 C.7 D.11

4. 选择题 _____

如图, 用尺规作出 $\angle AOB$ 的角平分线 OE , 在作角平分线过程中, 用到的三角形全等的判定方法是 ()



A. ASA; B. SSS; C. SAS; D. AAS;

5. 选择题 _____

如果两个角的两边分别平行, 其中一个角是 50° , 则另一个角是 ()

A. 50° B. 130° C. 50° 或 130° D. 40°

6. 选择题 _____

在平面直角坐标系中, 点 A 的坐标 $(0,1)$, 点 B 的坐标 $(3,3)$, 将线段 AB 平移, 使得 A 到达点 $C(4,2)$, 点 B 到达点 D , 则点 D 的坐标是 ()

A. $(7,3)$ B. $(6,4)$ C. $(7,4)$ D. $(8,4)$

7. 填空题 _____

$\sqrt{16}$ 的算术平方根是_____.

8. 填空题 _____

计算 $(27)^{-\frac{1}{3}} =$ _____.

9. 填空题 _____

比较大小: $4\sqrt{5}$ _____ $5\sqrt{2}$

10. 填空题 _____

2018年末上海市常住人口总数约为24152700人, 用科学记数法表示将24152700保留三个有效数