

2021-2022年七年级上期末考数学考题同步训练（江苏省镇江市）

1. 填空题

-5的相反数是 ▲

2. 填空题

据统计，全球每分钟约有8500 000 000千克污水排入江河湖海，则每分钟的排污量用科学记数法表示应是_____千克.

3. 填空题

计算： $-2 - (-4)$ _____.

4. 填空题

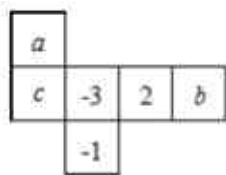
已知关于 x 的方程 $mx + 3m = 10$ 的解为 $x = 2$ ，则 $m =$ _____.

5. 填空题

一本书封面的周长为 68cm ，长比宽多 6cm ，求这本书封面长和宽分别是多少？设封面的宽为 $x\text{cm}$ ，可列方程_____.

6. 填空题

按照如图的平面展开图折叠成正方体后，相对面上的两个数都互为相反数，则 $(a + c)^b =$ _____.



7. 填空题

某几何体的三视图如图所示，则这个几何体的名称是_____.

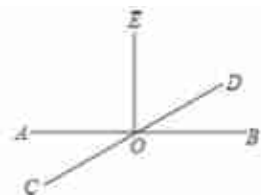


8. 填空题

已知 $\angle \alpha$ 的补角是它的3倍，则 $\angle \alpha =$ _____.

9. 填空题

如图，已知 AB 与 CD 相交于 O ， $OE \perp AB$ ， $\angle EOD = 60^\circ$ ，则 $\angle AOC =$ _____.



10. 填空题