

人教版2022年初一上第一章 有数学 1.5 有数学的乘方 1.5.2 科学记数法

1. 选择题

国家发改委2020年2月7日紧急下达第二批中央预算内投资2亿元人民币，专项补助承担重症感染患者救治任务的湖北多家医院重症治疗病区建设，其中数据2亿用科学记数法表示为（ ）

- A. 2×10^7 B. 2×10^8 C. 20×10^8 D. 0.2×10^8

2. 选择题

2019年12月成贵高铁开通运营，成贵高铁起于成都，终于贵阳，其全长648000米，其中648000用科学记数法可表示为（ ）

- A. 6.48×10^4 B. 64.8×10^4 C. 648×10^5 D. 6.48×10^5

3. 选择题

腾讯指数大数据显示，在庆祝祖国70华诞期间，与“我和我的祖国”音乐相关的信息全网传播总量达1271.7万条。将1271.7万用科学记数法表示为（ ）

- A. 1.2717×10^3 B. 1.2717×10^4 C. 1.27×10^7 D. 1.2717×10^7

4. 选择题

2019年“双十一”天猫购物狂欢节全天成交额再创新纪录，达到2684亿元。其中2684亿用科学记数法表示为（ ）

- A. 2.684×10^{10} B. 26.84×10^{10} C. 2.684×10^{11} D. 0.2684×10^{12}

5. 选择题

第二届中国国际进口博览会于2019年11月5日至10日在上海举办，共有181个国家、地区和国际组织参会，3800多家企业参加企业展，约500000名境内外专业采购商到会洽谈采购。将500000用科学记数法表示为（ ）

- A. 500000×10^5 B. 5×10^6 C. 5×10^5 D. 0.5×10^6

6. 填空题

中国的领水面积约为370 000 km²，将数370 000用科学记数法表示为_____。

7. 填空题

天宫二号在太空绕地球一周大约飞行42500千米，将42500用科学记数法表示为_____。

8. 填空题

我国现有农村人口约为589730000人。将589730000用科学记数法表示为_____。

9. 填空题

据统计，某网络直播截至晚上9时40分参与人数达到1690000人，将数1690000用科学记数法表示为_____。

10. 解答题

一颗人造地球卫星的速度是 2.844×10^7 米/时，一辆汽车的速度是100公里/时，试问这颗人造地球卫星的速度是这辆汽车的多少倍？

11. 解答题