

河北2022年六年级数学后半期期末考试无纸试卷

1. 填空题

中国是世界上水土流失最为严重的国家之一。据资料显示，中国水土流失面积是三百五十六万平方千米，占国土面积的37%；每年流失的土壤总量达4998000000吨，给社会、经济和人民群众生产生活及生态安全带来多方面的危害。横线上的数写作（_____）平方千米，我国每年流失的土壤总量约（_____）亿吨。（省略亿后面的尾数）

2. 填空题

研究表明：儿童的负重最好不要超过体重的15%。王明体重30千克，书包重4千克，王明的书包（_____）。（填“超重”或“不超重”）

3. 填空题

一根长 a 米的绳子，如果用去 $\frac{3}{5}$ 米，还剩下（_____）米；如果用去它的 $\frac{3}{5}$ ，还剩（_____）米。

4. 填空题

银行卡上一般存入为正，支出为负，例如存入230元记作“+230元”。小明妈妈的工资卡上有8000元，5月10日支出3000元，记作（_____），5月25日又存入1500元。此时工资卡上有（_____）元。

5. 填空题

用1、2、3、5四张数字卡片，能摆出（_____）个不同的两位数。其中，质数有（_____）个。

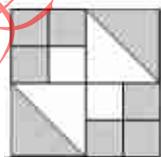
6. 填空题

填合适的数或单位。

$12t =$ （_____） kg $\frac{2}{5}$ 时= $（$ _____ $）$ 分 1.4 （_____）= 1400 （_____）

7. 填空题

如图，一面装饰墙的墙面是由两种颜色的瓷砖贴成的。黑与白两种瓷砖的面积比是_____。



8. 填空题

一个不透明的口袋里放红、黄、绿三种颜色的同规格的小球共8个，从口袋里任意摸出一个球，要使摸到红球的可能性最小，摸到黄球和绿球的可能性相等，应放（_____）个红球和（_____）个绿球，剩下的全放黄球。

9. 填空题

鞋的尺码通常用“码”或“厘米”作单位，它们之间的换算关系是： $b=2a-10$ （ b 表示码数， a 表示厘米）