

# 深圳市罗湖区2021年五年级数学下册期末试卷附答案

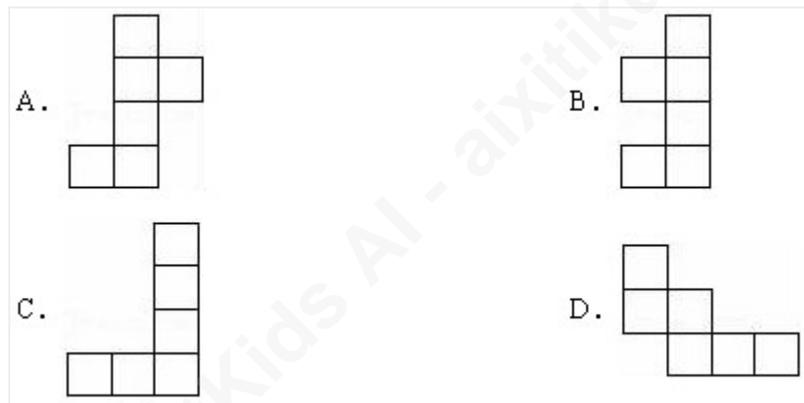
## (可下载打印)

一、选择正确答案的序号填在括号里。(每题2分,共10分)

1. (2分) 一个正方体的表面积是54平方厘米,它的棱长之和是( )厘米。

A. 108 B. 54 C. 36 D. 24

2. (2分) 下面各图可以折成一个正方体的是( )



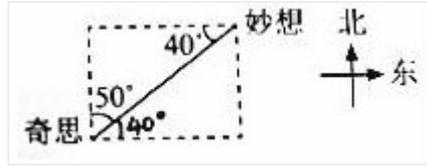
3. (2分) 下面两个数的积在 $\frac{3}{5}$ 和 $\frac{6}{7}$ 之间的是( )

A.  $\frac{3}{5} \times \frac{2}{3}$       B.  $\frac{6}{7} \times \frac{4}{5}$       C.  $\frac{6}{7} \times 2$       D.  $1 - \frac{3}{5}$

4. (2分) 某次期末测试,小红的成绩分别为:语文92、数学96、科学94;如果要保证四门功课平均分达到95分,她英语至少要考( )分。

A. 95 B. 96 C. 97 D. 98

5. (2分) 妙想看奇思在西偏南 $40^\circ$ 的方向上(如图), 奇思看妙想在( )的方向上。



A. 西偏南 $50^\circ$  B. 东偏北 $40^\circ$  C. 东偏北 $50^\circ$  D. 西偏南 $40^\circ$

二、填空。(每空1分, 共30分)

6. (2分)  $\frac{7}{8}$ 米比 米长 $\frac{1}{4}$ 米。一个数的 $\frac{3}{5}$ 是9, 这个数是。

7. (2分) 在横线上填上适当的单位。

一个西瓜的体积约为9; 一个矿泉水瓶的容积约为350。

8. (3分)  $\times 0.75 = +\frac{1}{6} = \frac{3}{8} \div = 1$

9. (3分) 一个长8 cm, 宽6 cm, 高4 cm的长方体的六个面中面积最大的是  $cm^2$ , 它的表面积是  $cm^2$ , 体积是  $cm^3$ 。

10. (2分) 一根3米长的绳子平均分成7段, 每段长 米, 3段是这根绳子的。

11. (2分)

$\frac{1}{4}$ 升 = _____ 毫升	45分 = _____ 时
----------------------------	---------------

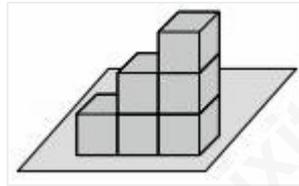
12. (2分) 六一儿童节, 某套原价56元的儿童图书打七折出售, 这套儿童图书的现

价是元，比原价便宜元。

13. (4分) 在横线上填上“>”“<”或“=”。

$\frac{7}{10} \times \frac{8}{5}$	$\frac{7}{10}$	$\frac{9}{20} \div \frac{3}{2}$	$\frac{9}{20}$	$\frac{4}{5} \times \frac{5}{4}$	$\frac{3}{4} + \frac{1}{4}$	$\frac{5}{9} \times \frac{3}{5}$	$\frac{5}{9} \div \frac{3}{5}$
-----------------------------------	----------------	---------------------------------	----------------	----------------------------------	-----------------------------	----------------------------------	--------------------------------

14. (2分) 将6个棱长是1 cm 的小正方体按如图的方式摆放在桌面，有个面露在外面，露在外面的面积是  $cm^2$ 。



15. (2分) 一个表面积是60平方厘米的正方体，每个面的面积是平方厘米；把这个正方体切成两个完全一样的长方体后，表面积增加了平方厘米。

16. (2分) 百果园运来120千克荔枝，第一天卖出这些荔枝的 $\frac{1}{4}$ ，第二天卖出剩下荔枝的 $\frac{1}{3}$ ，还剩荔枝总量的(填分数)，是千克。

17. (1分) 反映甲、乙两个商场2020年四个季度销售的变化情况，用统计图比较好。

18. (2分) 羽毛球兴趣小组有女生  $x$  人，男生人数是女生人数的2倍，男生比女生多人，如果女生有16人，羽毛球兴趣小组一共有人。

19. (1分) 李叔叔和王叔叔从相距1050米的两地同时出发，相向而行，经过7分相遇。李叔叔每分钟走70米，王叔叔的速度是每分米。

三、计算。(共26分)

20. (8分) 直接写出得数。

$\frac{7}{9} - \frac{4}{9} =$	$0.2 + \frac{3}{4} =$	$45 \times \frac{2}{5} =$	$\frac{3}{20} \times \frac{4}{9} =$
$18 \div \frac{3}{4} =$	$\frac{6}{5} \div \frac{3}{25} =$	$\frac{1}{6} + \frac{9}{11} + \frac{5}{6} =$	$1 - (\frac{1}{2} + \frac{1}{3}) =$

21. (9分) 计算下面各题，能简便的用简便方法计算。

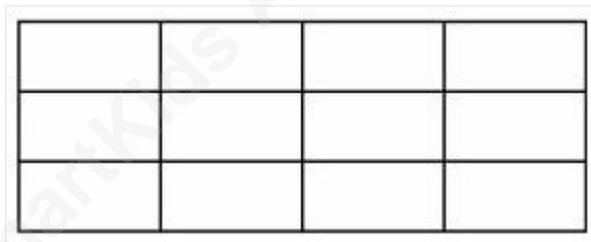
$\frac{3}{8} + (\frac{3}{4} - \frac{1}{8})$	$\frac{4}{7} + (\frac{7}{8} + \frac{3}{7})$	$10 - \frac{7}{30} - \frac{13}{30}$
---	---	-------------------------------------

22. (9分) 解方程。

$\frac{2}{3}x - \frac{1}{2}x = 42$	$11x = \frac{44}{45}$	$x \div 6 = \frac{13}{36}$
------------------------------------	-----------------------	----------------------------

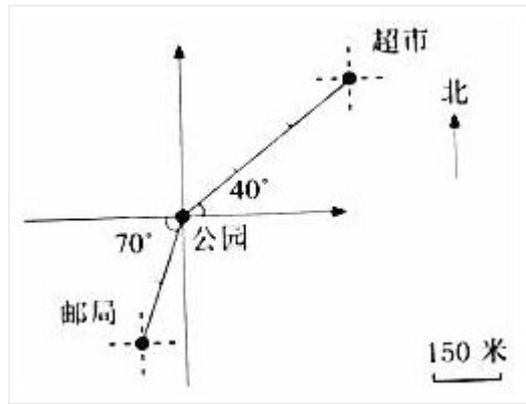
#### 四、画一画，填一填。(第1题2分，第2题7分，共9分)

23. (2分) 在图中画阴影表示出  $\frac{2}{3} \times \frac{3}{4}$  的含义。



24. (7分) 以公园为观测点：

- (1) 邮局在公园 偏 ° 方向上，距离是  $m$ 。
- (2) 学校在公园西偏北  $30^\circ$  的方向上，距离公园150米，请在图中画出学校的位置。
- (3) 公园的北偏东  $50^\circ$  方向450米处是 。



## 五、解决问题。（共25分）

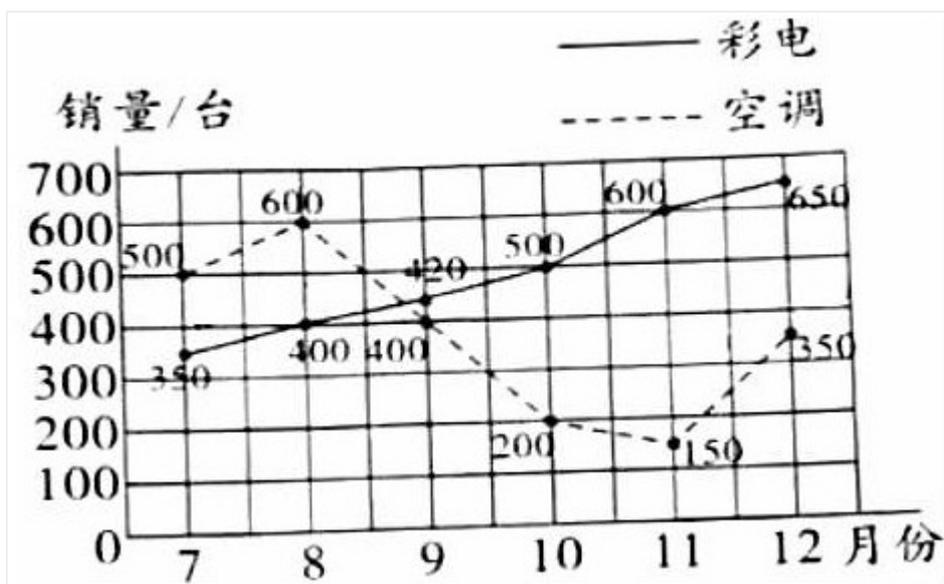
25. （5分）六一儿童节，小明去朋友家玩，先骑共享单车行了全程的 $\frac{1}{4}$ ，又坐地铁行了全程的一半。剩余路程步行，小明步行的路程占全程的几分之几？

26. （5分）全世界“一带一路”沿线国家和地区有65个，占全世界国家和地区总数的 $\frac{65}{233}$ ，全世界共有多少个国家和地区？

27. （5分）地球绕太阳一周大约要用365天，比水星绕太阳一周所用的时间的4倍多13天，水星绕太阳一周大约要用多少天？（先写出等量关系式，再列方程解答）

28. （5分）一个长方体水箱，长是1米，宽是长的 $\frac{1}{2}$ ，原水深0.5米，放入一个铁块，完全浸没后水面上升了0.2分米，这个铁块的体积是多少立方分米？

29. （5分）下面是某商场2020年7~12月踩点空调的销售情况统计图。根据统计图填空。



(1) 2020年下半年， 的销售量呈上升趋势，一共销售了 台。

(2) 月彩电和空调的销售量相差最小； 月彩电和空调的销售量相差最大。

(3) 这半年空调平均每月销售 台。（四舍五入到个位）

### 参考答案与试题解析

一、选择正确答案的序号填在括号里。（每题2分，共10分）

1. 【分析】因为正方体有6个面，每个面的面积为 $54 \div 6 = 9$ （平方厘米），正方体有12条棱，用每条棱的长度乘以12，即可得到正方体棱长的和。

【解答】解： $54 \div 6 = 9$ （平方厘米）

因为 $9 = 3 \times 3$ ，所以正方体的棱长是3厘米

$$3 \times 12 = 36$$

答：它的棱长之和是36厘米。

故选：C。

【点评】此题考查了学生正方体的表面积与棱长的关系，以及平方数的概念，比较简单。

>>查看完整答案请下载文档，文档不收费，纯公益，放心下载！

SmartKids AI - aixitiku.com