

乐山市2020年小学五年级教学质量检测

数 学

(100分钟完卷，满分100分)

注意事项：

1. 本试题卷“选择题”，必须用2B铅笔将答案标号填涂在答题卡对应题目标号的位置上。
2. 非选择题部分，同学们在作答时，必须将答案答在答题卡对应位置内；在对应区域以外的地方作答或在本试题卷、草稿纸上答题无效。切记！
3. 同学们答题时需用0.5毫米黑色墨迹签字笔在答题卡上题目所指示的答题区域内作答，画图题可先用铅笔画线，确认后用0.5毫米黑色墨迹签字笔描清楚，答在试题卷上无效。

一、用心思考，我会选。(选择正确答案的字母填在括号里，每题2分，共16分。)

1、 $a+3$ 的和是偶数， a 一定是()。

- A、质数 B、合数 C、奇数 D、偶数

2、四位数“6□8□”既是3的倍数，又有因数5，这样的四位数共有()个。

- A、 B、5 C、6 D、不确定

3、已知 $A=2\times 2\times 3$ ， $B=2\times 3\times 5$ ，那么， A 和 B 的最小公倍数是()。

- A、360 B、2 C、6 D、60

4、在 $\frac{5}{7}$ ，0、8， $\frac{12}{24}$ ， $\frac{43}{100}$ ， $\frac{1}{3}$ 这些数中，比0、5大的数有()个。

- A、2 B、3 C、4 D、5

5、求做一个长方体框架至少需要多少铁丝，就是求这个长方体的()。

- A、体积 B、表面积 C、棱长 D、棱长之和

6、一本书已经看了一半多一些，下面哪个分数表示“没有看的占这本书的几分之几”比较适合。()

- A、 $\frac{2}{5}$ B、 $\frac{3}{5}$ C、 $\frac{4}{5}$ D、 $\frac{5}{5}$

7、下列说法中，错误的有()个。

- (1) 一个数的最小倍数和最大因数都是 B ，那么这个数一定是 B 。
- (2) 假分数的分子都比分母大。
- (3) 计量液体的体积，常用容积单位升和毫升。
- (4) 因为 $4\times 9=36$ ，所以36是倍数，9是因数。

A、 1 B、 2 C、 3 D、 4

8、 下列说法中，正确的有 ()。

- A、 所有的偶数都是合数。 B、 相邻两个体积单位间的进率是 1000。
C、 所有的质数都是奇数。 D、 大于 $\frac{3}{7}$ 而小于 $\frac{5}{7}$ 的分数有无数个。

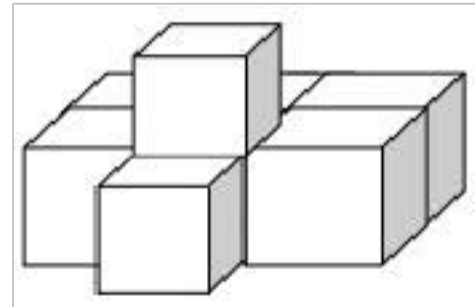
二、 仔细观察，我会填。(每空 1 分，1 共 20 分)

9、 100 以内最大奇数与最小质数的和是 ()。

10、 m、 n 都是自然数，且 m 是 n 的 10 倍，那么 m、 n 的最小公倍数是 ()，最大公因数是 ()。

11、 两个质数的最小公倍数是 51，这两个质数分别是 () 和 ()。

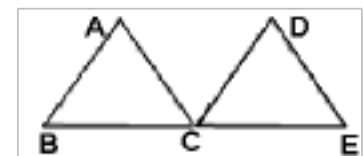
12、 右图是由 8 个小正方体拼成的，如果把这个图形的表面涂上红色，那么，只有一面涂红色的有 () 个小正方体；只有 3 个面涂红色的有 () 个小正方体；只有 5 个面涂红色的有 () 个小正方体。



13、 两个异分母分数相加减，得数是 $\frac{2}{5}$ 。你有不同的填法吗？
 $\frac{2}{5} = (\quad)$ $\frac{2}{5} = (\quad)$

14、 一大桶 18L 的矿泉水相当于 () 瓶 1500mL 的矿泉水。

15、 如图，等边三角形 A B C 绕点 C 旋转后得到三角形 C D E，点 A 对应的点是 ()，点 B 对应的点是 ()，线段 A B 对应的线段是 ()，线段 B C 对应的线段是 ()



16、 一个分数的分数单位是 $\frac{1}{9}$ ，含有 5 个这样的分数单位，这个分数是 ()，再写出一个分数单位与 $\frac{5}{9}$ 分数单位相同的分数 ()。

17、 2347 至少加上 () 有因数 2，至少减去 () 是 3 的倍数，至少加上 () 就是 2、3、5 的公倍数。

三、 认真辨析，我会判。(下面四种说法，对的打“√”，错的打“×”。不对的任选一题写一写理由，共 5 分)

18、 棱长为 1cm 的正方体，体积和表面积相等。 ()

19、一袋糖 $\frac{4}{5}$ 千克 第一天用去 $\frac{3}{5}$ ，第二天用去 $\frac{1}{5}$ ，正好用完。 ()

20、长方形绕两条对称轴的交点不管往哪个方向旋转 180° 后，都与原图重合。()

21、一个数的因数一定比它的倍数小。 ()

我选第 () 题，错误的理由是：_____。

四、认真细致，我会算。(共 25 分)

22、直接写出下面各题的结果。(每题 1 分，共 5 分)

$$\frac{1}{2} + \frac{3}{2} = \quad \frac{2}{3} - \frac{1}{5} = \quad \frac{5}{7} - \frac{93}{100} + \frac{2}{7} =$$

$$\frac{4}{5} + \frac{1}{5} - \frac{4}{5} + \frac{1}{5} = \quad 0.5 + \frac{1}{4} =$$

23、解方程。(每题 2 分，共 6 分)

$$x - \frac{5}{13} = \frac{8}{13}$$

$$y - \left(\frac{2}{15} + \frac{1}{3}\right) = 1$$

$$\frac{1}{4} + m + \frac{3}{5} = 2$$

24、下面各题，怎样简便就怎样算，要写出必要的计算过程。(每题 3 分，共 9 分)

$$\frac{7}{9} + \left(\frac{2}{9} - \frac{2}{11}\right)$$

$$\frac{4}{15} + \frac{5}{7} + \frac{11}{15} - \frac{3}{7}$$

$$\frac{3}{4} + 0.5 - \frac{5}{8}$$

25、计算下面图形 1 的体积和图形 2 表面积。(共 5 分)

已知图 2 正方体的棱长和是 24cm，求它的表面积。

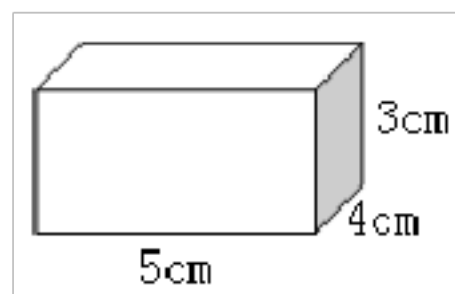


图 1

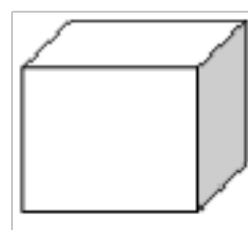
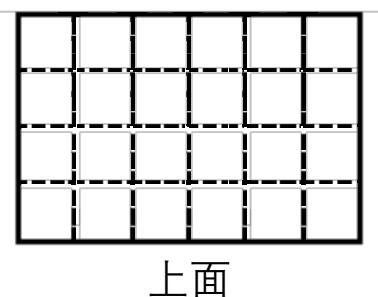
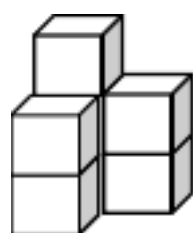


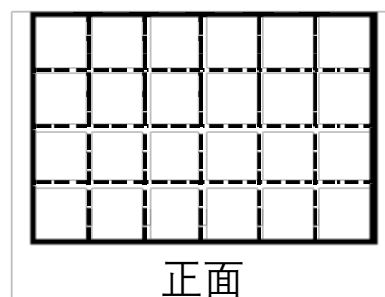
图 2

五、动手操作，我能行。(9 分)

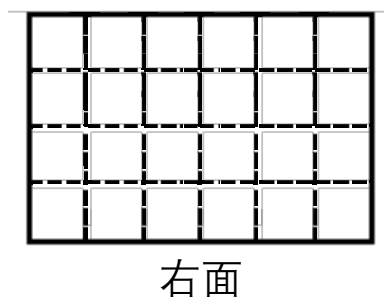
26、先观察立体图，再画出从上面、正面、右面看到的图形。(3 分)



上面

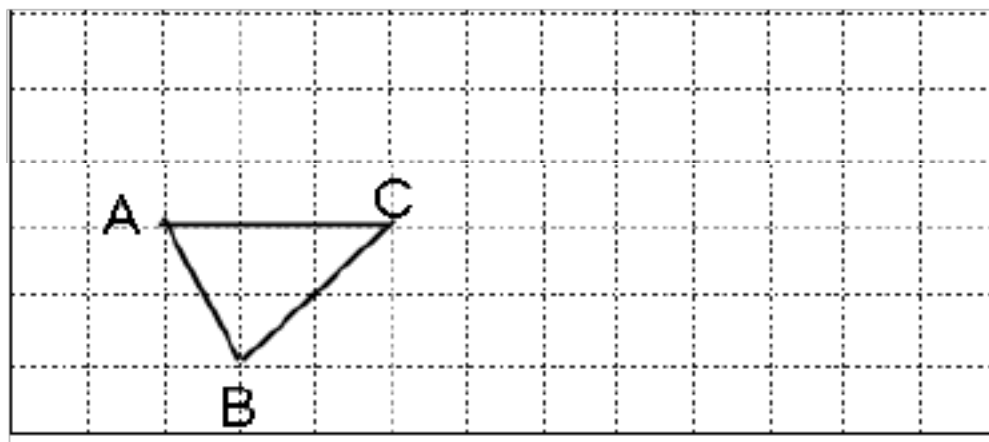


正面



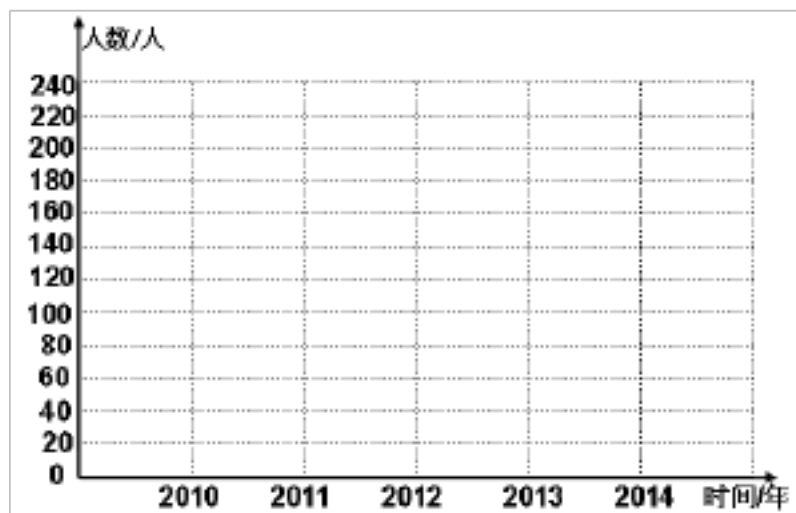
右面

27、画出三角形 ABC 绕 C 点顺时针旋转 90°后的图形。(2 分)



28、下面是某小区居民 2010~2014 年吸烟和参加体育锻炼人数的统计表。(共 4 分)

人数 内容 \ 时间	2010年	2011年	2012年	2013年	2014年
吸烟	120	100	90	75	80
体育锻炼	80	110	160	200	230



吸 烟 : ()
体育锻炼 : ()

- (1) 请根据表中的数据，画出折线统计图。(3 分)
- (2) 分析吸烟和参加体育锻炼人数的变化趋势，说说你有什么建议？(1 分)

六、生活问题，我会解。(每题 5 分，共 25 分)

29、农民伯伯给果树浇水。第一天上午浇了所有果树的 $\frac{1}{4}$ ，下午浇了所有果树的 $\frac{3}{8}$ ，第二天上午浇了所有果树的 $\frac{3}{10}$ ，剩余的第二天下午浇完。

根据以上信息，请你提出一个问题并解答。

我提的问题是：_____

30、一个长方体包装盒，从里面量长28cm，宽 20cm，体积为 11、76 dm³。爸

爸想用它包装一件长 25cm, 16cm, 高 23cm 的玻璃器皿, 能否装进去?

31、有一张长方形纸, 长 70dm, 宽 50dm。如果要剪成若干同样大小的正方形而没有剩余, 怎样剪才能让剪出的小正方形的个数最少, 最少是多少个?

32、一个长方体的饼干盒, 底面是一个周长为 30 cm 的长方形, 长和宽的厘米数都是合数, 高为 10 cm。如果围着它贴一圈商标纸 (上面不贴), 这张商标纸的面积至少有多少平方厘米?

33、某数学兴趣小组为了弄清一个不规则物体的体积, 进行了以下操作与测量:

(1) 小刚准备了一个长方体玻璃缸, 测量出它的长为 6 分米, 宽和高都是 5 分米;

(2) 小芳往玻璃缸里倒入了 3 分米深的水;

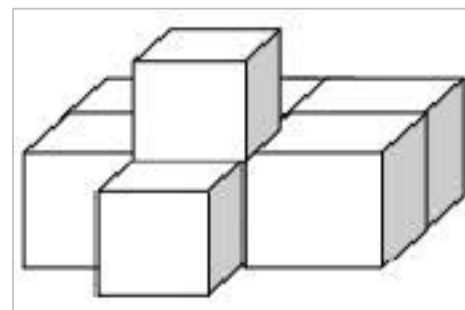
(3) 小兰把这个物体放入玻璃缸中, 发现水淹没了这个物体, 水面上升了 2 厘米;

(4) 小强拿出这个物体后, 水面下降了 2 厘米。

请你根据上面的信息, 算出这个不规则物体的体积。

乐山市2020年小学五年级数学质量检测

一、用心思考, 我会选。(每题 2 分, 共 16 分。)



- 1、 $a+3$ 的和是偶数， a 一定是 ()。

A、质数 B、合数 C、奇数 D、偶数
- 2、四位数“6□8□”既是 3 的倍数，又有因数 5，这样的四位数共有 () 个。

A、4 B、5 C、6 D、不确定
- 3、已知 $A=2\times 2\times 3$ ， $B=2\times 3\times 5$ ，那么， A 和 B 的最小公倍数是 ()。

A、360 B、2 C、6 D、60
- 4、在 $\frac{5}{7}$ ，0、8， $\frac{12}{24}$ ， $\frac{43}{100}$ ， $\frac{1}{3}$ 这些数中，比 0、5 大的数有 () 个。

A、2 B、3 C、4 D、5
- 5、求做一个长方体框架至少需要多少铁丝，就是求这个长方体的 ()。

A、体积 B、表面积 C、棱长 D、棱长之和
- 6、一本书已经看了一半多一些，下面哪个分数表示“没有看的占这本书的几分之几”比较适合。()

A、 $\frac{2}{5}$ B、 $\frac{3}{5}$ C、 $\frac{4}{5}$ D、 $\frac{5}{5}$
- 7、下列说法中，错误的有 () 个。
 - (1) 一个数的最小倍数和最大因数都是 B ，那么这个数一定是 B 。
 - (2) 假分数的分子都比分母大。
 - (3) 计量液体的体积，常用容积单位升和毫升。
 - (4) 因为 $4\times 9=36$ ，所以 36 是倍数，9 是因数。

A、1 B、2 C、3 D、4
- 8、下列说法中，正确的有 ()。

A、所有的偶数都是合数。 B、相邻两个体积单位间的进率是 1000。

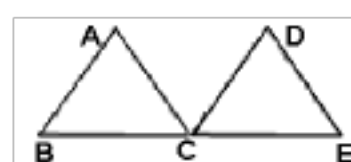
C、所有的质数都是奇数。 D、大于 $\frac{3}{7}$ 而小于 $\frac{5}{7}$ 的分数有无数个。

二、仔细观察，我会填。(每空 1 分，1 共 20 分)

- 9、100 以内最大奇数与最小质数的和是 ()。
- 10、 m 、 n 都是自然数，且 m 是 n 的 10 倍，那么 m 、 n 的最小公倍数是 ()，最大公因数是 ()。
- 11、两个质数的最小公倍数是 51，这两个质数分别是 () 和 ()。
- 12、右图是由 8 个小正方体拼成的，如果把这个图形的表面涂上红色，那么，只有一面涂红色的有 () 个小正方体；只有 3 个面涂红色的有 () 个小正方体；只有 5 个面涂红色的有 () 个小正方体。
- 13、两个异分母分数相加减，得数是 $\frac{2}{5}$ 。你有不同的填法吗？

$\frac{2}{5} = ()$ $\frac{2}{5} = ()$
- 14、一大桶 18L 的矿泉水相当于 () 瓶 1500mL 的矿泉水。
- 15、如图，等边三角形 ABC 绕点 C 旋转后得到三角形 CDE ，

对应的点是 ()，点 B 对应的点是 ()，线段 AB 对应的线段是 ()，线段 BC 对应的线段是 ()
- 16、一个分数的分数单位是 $\frac{1}{9}$ ，含有 5 个这样的分数单位，这个分数是 ()，再写出一



点 A 对应的

个分数单位与 $\frac{5}{9}$ 分数单位相同的分数 ()。

17、2347 至少加上 () 有因数 2, 至少减去 () 是 3 的倍数, 至少加上 () 就是 2、3、5 的公倍数。

三、认真辨析, 我会判。(下面四种说法, 对的打“√”, 错的打“×”。不对的任选一题写一写理由, 共 5 分)

18、棱长为 1cm 的正方体, 体积和表面积相等。 ()

19、一袋糖 $\frac{4}{5}$ 千克, 第一天用去 $\frac{3}{5}$, 第二天用去 $\frac{1}{5}$, 正好用完。 ()

20、长方形绕两条对称轴的交点不管往哪个方向旋转 180° 后, 都与原图重合。()

21、一个数的因数一定比它的倍数小。 ()

我选第 () 题, 错误的理由是: _____。

四、认真细致, 我会算。(共 25 分)

22、直接写出下面各题的结果。(每题 1 分, 共 5 分)

$$\frac{1}{2} + \frac{3}{2} = \quad \frac{2}{3} - \frac{1}{5} = \quad \frac{5}{7} - \frac{93}{100} + \frac{2}{7} =$$

$$\frac{4}{5} + \frac{1}{5} - \frac{4}{5} + \frac{1}{5} = \quad 0.5 + \frac{1}{4} =$$

23、解方程。(每题 2 分, 共 6 分)

$$x - \frac{5}{13} = \frac{8}{13}$$

$$y - \left(\frac{2}{15} + \frac{1}{3}\right) = 1$$

$$\frac{1}{4} + m + \frac{3}{5} = 2$$

24、下面各题, 怎样简便就怎样算, 要写出必要的计算过程。(每题 3 分, 共 9 分)

$$\frac{7}{9} + \left(\frac{2}{9} - \frac{2}{11}\right)$$

$$\frac{4}{15} + \frac{5}{7} + \frac{11}{15} - \frac{3}{7}$$

$$\frac{3}{4} + 0.5 - \frac{5}{8}$$

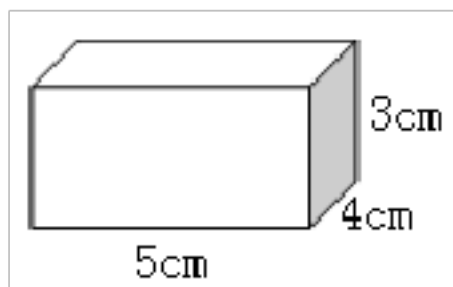


图 1

25、计算下面图形 1 的体积和图形 2 表面积。(共 5 分)
已知图 2 正方体的棱长和是 24cm, 求它的表面积。

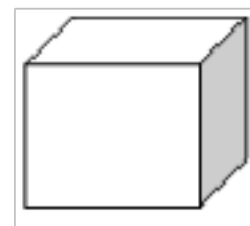
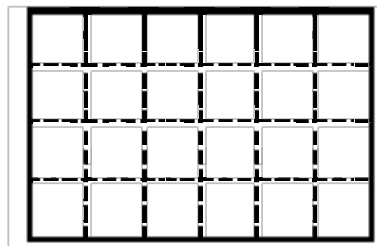
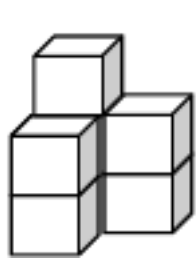


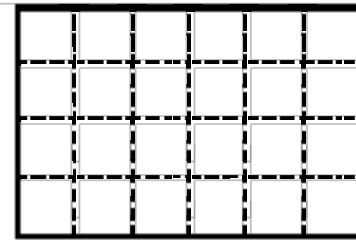
图 2

五、动手操作, 我能行。(9 分)

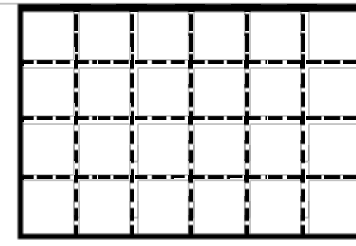
26、先观察立体图, 再画出从上面、正面、右面看到的图形。(3 分)



上面

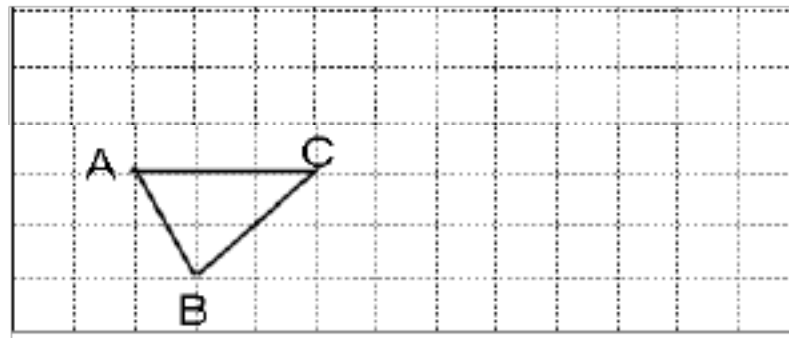


正面



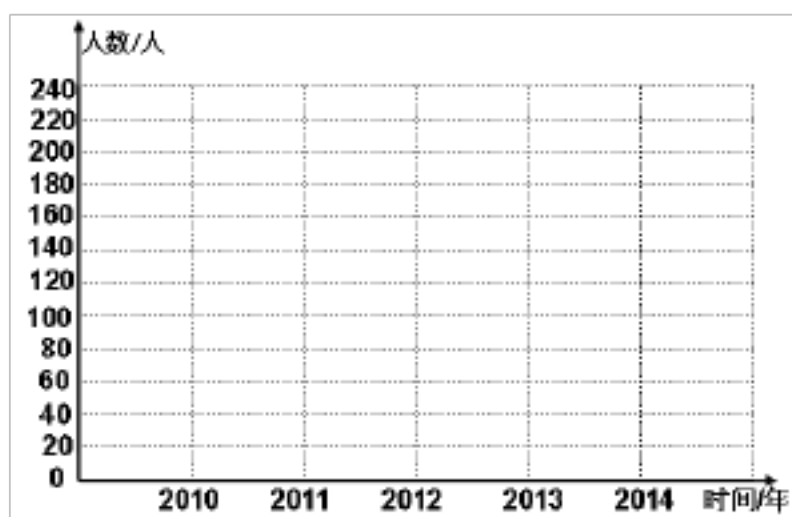
右面

27、画出三角形 ABC 绕 C 点顺时针旋转 90°后的图形。(2 分)



28、下面是某小区居民 2010~2014 年吸烟和参加体育锻炼人数的统计表。(共 4 分)

人数 内容 \ 时间	2010年	2011年	2012年	2013年	2014年
吸烟	120	100	90	75	80
体育锻炼	80	110	160	200	230



吸 烟 : ()
 体 育 锻 炼 : ()

- 请根据表中的数据，画出折线统计图。(3 分)
- 分析吸烟和参加体育锻炼人数的变化趋势，说说你有什么建议？

六、生活问题，我会解。(每题 5 分，共 25 分)

29、农民伯伯给果树浇水。第一天上午浇了所有果树的 $\frac{1}{4}$ ，下午浇了所有果树的 $\frac{3}{8}$ ，第二天上午浇了所有果树的 $\frac{3}{10}$ ，剩余的第二天下午浇完。

根据以上信息，请你提出一个问题并解答。我提的问题是：_____

30、一个长方体包装盒，从里面量长28cm，宽 20cm，体积为 11、76 dm³。爸

爸想用它包装一件长 25cm, 16cm, 高 23cm 的玻璃器皿, 能否装进去?

31、 有一张长方形纸, 长 70dm, 宽 50dm。如果要剪成若干同样大小的正方形而没有剩余, 怎样剪才能让剪出的小正方形的个数最少, 最少是多少个?

32、 一个长方体的饼干盒, 底面是一个周长为 30 cm 的长方形, 长和宽的厘米数都是合数, 高为 10 cm。如果围着它贴一圈商标纸 (上面不贴), 这张商标纸的面积至少有多少平方厘米?

33、 某数学兴趣小组为了弄清一个不规则物体的体积, 进行了以下操作与测量:

(1) 小刚准备了一个长方体玻璃缸, 测量出它的长为 6 分米, 宽和高都是 5 分米;

(2) 小芳往玻璃缸里倒入了 3 分米深的水;

(3) 小兰把这个物体放入玻璃缸中, 发现水淹没了这个物体, 水面上升了 2 厘米;

(4) 小强拿出这个物体后, 水面下降了 2 厘米。

请你根据上面的信息, 算出这个不规则物体的体积。

乐山市 2020 年小学五年级语文学情调研测试

(120 分钟完卷, 满分 100 分)

一、积累运用 (30 分)

(一) 按要求完成下列选择题, 并将正确序号填写在答题卡上。(20 分)

1、下列四组注音全部正确的一组是 ()

A、妖娆 (rǎo) 友谊 (yì) B、放肆 (sì) 粗犷 (kuàng)

C、弓弩 (nǔ) 蒙 (měng) 汉 D、胆怯 (què) 船舱 (chāng)

2、下列四组词语书写全对的一组是

- A 繁花似锦 应接不暇 B 神机妙算 喜不自胜
C 深情厚谊 迫不急待 D、势不可挡 银妆素裹

3、下列句子中加点成语使用正确的一项是

- A、这次艺术节的手工作品栩栩如生，全校师生赞不绝口。
B、执法部门善于神机妙算，使假冒伪劣产品无藏身之地。
C、老师这个问题太简单，我随心所欲，很快就解答出来。
D、他跑完马拉松后，满面春风，气喘吁吁。

4、下列关于作家作品表述不正确的是

- A、《冬阳，童年，骆驼队》——林海音 B、《祖父的园子》——萧红
C、《舟过安仁》——吕岩 D、《清平乐·村居》——辛弃疾

5、“要不——摔跤。”这句话中破折号的用法是

- A、表示解释说明 B、表示意思的转折 C、表示插说 D、表示语音的延长

6、下列句子中，与“他不是我的朋友”意思不同的一句是

- A、他难道是我的朋友吗？ B、他难道不是我的朋友吗？
C、他确实不是我的朋友。 D、不能说他是我的朋友。

7、下列句子没有语病的一句是

- A、妈妈说她大概在6点左右准时到会场。
B、气象专家根据云层变化来预测天气。
C、大一文艺汇演上同学们跳起了欢乐的舞蹈和优美的乐曲。
D、狮子是一种非常猛烈的动物。

8、下列诗句默写正确的一句是

- A、归来饱饭黄昏后，不脱蓑衣卧月明。 B、怪生无雨都张伞，不是蓑头是使风。
C、九曲黄河万里沙，浪涛风簸自天涯。 D、最喜小儿无赖，溪头卧剥莲蓬。

9、下列说法对课文理解和表述不正确的一项是

- A、《自己的花是让别人看》一文中季老先生赞美了“人人为我，我为人人”这种境界。
B、《刷子李》一文中刷子李手艺高超，他敢穿着一身白衣服刷墙。
C、《猴王出世》选编自四大名著之一的《西游记》。
D、《杨氏之子》选自《世说新语》，从语言的巧妙对答中表现了杨氏子“甚聪惠”。

10、我国古代官方文书的主要通信方式是

- A、漂流瓶 B、信鸽传书 C、驿差 D、烽火传报

(二) 在田字格里正确、工整、规范地书写下面的汉字。(3分)

瑟 咚 绽

(三) 按要求写句子。(3分)

(1) 写一句话，用上“不管……不管……总是……”。

(2) 熙凤转悲为喜道：“我一见了妹妹，一心都在她身上。”(改为转述句)

(3) 面不改色 敛声屏气 手疾眼快 膀大腰圆 仪表堂堂 神采奕奕

(请从上面成语中任选两个写在一句话中，语意要通顺，合理。)

(四) 通过这学期的学习，我积累了不少语言。当天气阴晴不定，刚出太阳又下雨，我会用一句歇后语_____来形容，我会用歌德的名言勉励自己：你若要喜爱你自己的价值，_____。

我还能写一副有趣的回文联_____。(4分)

二、快乐阅读 (35分)

眼睛和耳朵，也是她心灵的窗口，因此，她从不轻易放过学习语言的机会。经过艰苦卓绝的努力，她学会了英、法、德、意、拉丁共五种语言。对于一个聋哑人来说，付出的是常人难以想象的艰辛。海伦学会了语言，凭着她对这个世界的神秘世界的理解，她爱上了文学，一有空就来构思自己的文章，以此来表达自己对这个世界的认识。她结识了许多著名的作家、诗人、编辑、演员，跟他们学到了不少东西。1905年，海伦先后发表了《我的生活故事》、《我的生活世界》等自传小说，很快她独特的魅力使她成为一个世界闻名的人物。

- 1、联系文章理解“厄运”的意思，并说出海伦遭遇了怎样的厄运？（2分）
- 2、缩句，并和原句比较一下，原句用了什么表达手法，好在哪里？（3分）
她的眼前是无边无际的黑暗，耳边是死一样可怕的寂静。
- 3、为了抚育海伦成人，她的父母是怎样费尽心血的，请举出两个例子。（2分）
- 4、文中“心灵的窗口”指什么？为什么这样形容？（3分）
- 5、一个聋哑人学会了五种语言，付出的艰辛是_____，文中有一个词准确地表达了这个意思，这个词是_____。（2分）
- 6、从短文内容中体会海伦学习语言的艰辛，简要举两个例子，并说说你有什么感受？（4分）

（三）文言文阅读（6分）

晋名将谢安，寒雪日内集，与儿女辈讲论文义。俄而雪骤，公欣然曰：“白雪纷纷何所似？”兄子胡儿曰：“撒盐空中差可拟。”兄女道韞（yùn）曰：“未若柳絮因风起。”公大笑乐。

【注释】

①内集：将家中子女集合起来。②辈：们。③俄而：过了一会儿，不久。④骤：急猛。⑤欣然：高兴的样子。⑥差可拟：大约可比拟。⑦未若：不如。⑧因：趁。

- 1、这篇文言文中出现了三个人，他们分别是_____、_____、_____。（3分）
- 2、翻译下面句子。（1分）

白雪纷纷何所似？

- 3、你认为谁的回答更好？为什么？（2分）

三、小练笔（5分）

在《古诗词三首》中，我们认识了几个童真十足，活泼有趣的孩童。你最喜欢其中哪个？结合诗句用自己的话描述这个孩童形象，再简单说一说你喜欢的原因。

四、快乐写作（30分）

_____的感觉真好

要求：1、把题目补充完整，有具体的事例，表达清楚，有真情实感。2、400字以上，不用续卷纸，卷面整洁，书写规范。3、文中不得出现真实的地名、校名、人名。

沙湾区 2020 年上期期末学生学业水平测试

五年级数学

2020年6月

本试题卷分为第 I 卷（选择题）和第 II 卷（非选择题），共 4 页、考生作答时，须将答案答在答题卡上，在本试题卷上答题无效、满分 100 分，考试时间 100 分钟。考试结束后，只收答题卡。

第 I 卷（选择题，共 20 分）

一、用心思考，我会选。（每题 2 分，共 20 分。）

- 下面各数中，因数的个数最多的是（ ）。
A、18 B、27 C、83
- 一个奇数和一个偶数的积一定是（ ）。
A、奇数 B、偶数 C、两种情况都有可能
- 一个正方体的棱长之和是 120 厘米，相交于一个顶点的三条棱的长度之和是（ ）。
A、30 B、60 C、12
- 将 48 升药水装入容积为 60 毫升的小瓶内，可以装（ ）瓶。
A、8 B、800 C、80
- 把 $\frac{5}{6}$ 化成分母是 12 的分数是（ ）。
A、 $\frac{5}{12}$ B、 $\frac{10}{12}$ C、 $\frac{11}{12}$
- 下面属于平移现象的是（ ）。
A、车轮向前行驶 B、拧开饮料瓶盖 C、升国旗
- 一盒糕，小敏吃了 $\frac{1}{4}$ ，妹妹吃了 $\frac{1}{8}$ ，还剩下这盒糕的（ ）。
A、 $\frac{1}{4}$ B、 $\frac{5}{8}$ C、 $\frac{1}{12}$
- 商店有 15 瓶可乐，其中有一瓶是次品，比其他的稍重。售货员用天平称 2 次，（ ）找出这瓶可乐。
A 一定能 B、可能 C、不可能
- 把一个长方体切成 6 个小长方体，（ ）与原来相比增加了。

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/205321343111011130>