**2018-2019年7月第二学期期末五年级数学试卷**

一、将正确答案前的字母填在括号里。（共20分）

（1）一个长26cm、宽18.5cm、厚0.5cm的物体，最有可能的是（ ）

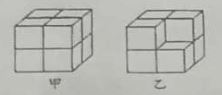
A、 普通的手机 B、数学书 C、新华字典 D、橡皮

（2）观察下图，估一估下面的分数中，不在A、B两点之间的是（ ）



A、 B、 C、 D、

（3）有甲、乙两个立体图形，甲由8个棱长为1cm的小正方体拼成，乙由7个棱长为1cm的小正方体拼成。甲乙的表面积相比较，结果是（ ）

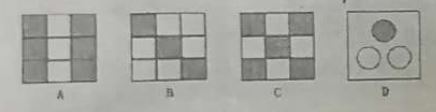


A、甲大 B、乙大 C、甲、乙相等 D、无法确定

（4）用0、2、5、8组成的四位数都是（ ）的倍数。

A、2 B、3 C、5 D、6

（5）阴影部分同时表示了和的图是（ ）



（6）下列表示数的式子中（x为整数），是奇数的共有（ ）个。

①x+2 ②5+6x ③3x-1 ④2x+4 ⑤4x-3

A、4 B、3 C、2 D、1

(7) 下列适合用折线统计图表示的是( )。

A、喜欢看《西游记》的人数

B、五年级各班男、女生的人数

C、学校各年级的人数

D、7月份气温变化情况

(8)用一张正方形纸，连续剪了6次，分别剪下它的

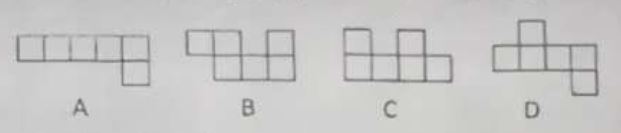
，还剩这张正方形纸面积的（ ）

A、 B、 C、 D、

(9) 一个长方形的硬纸板，长18dm,宽12dm。要裁成同样大小的正方形，边长为整分米数且没有剩余。硬纸板的边长不可能是( ) dm。

A、1 B、2 C、4 D、6

1. 下面的平面图形中，（ ）能折成正方体。



二、口算。（共6分）

2. 7+7.3= 3.65÷0.5= 0. 126×100=

= 1 - = =

三、填空（共20分）

(12)小明身高1米35厘米，用小数表示是（ ）米，用最简分数表示是（ ）米。

(13)一支铅笔的价钱是x元，一支圆珠笔的价钱是y

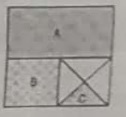
元。买1支铅笔和2支圆珠笔应付( )元。

(14)用6个边长1 cm的正方形能摆出( )种不同的长方形，所以6的因数是（ ）

(15)幼儿园买来一些苹果分给小朋友们吃，每人3个

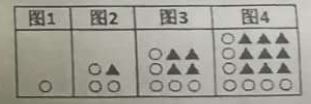
或每人4个都能正好分完，这些苹果的数量在60~80个之间。幼儿园买来（ ）个苹果。

(16)右图中A和C的面积占大正方形的（ ）；空白部分的面积占大正方形的（ ）。



（17）

（18）观察下图中的变化规律，第五幅图中有（ ）个O，第六幅图中有（ ）▲。



（19） 妈妈在超市买了两袋面包和一些虾。到家后，爸

爸说:“虾真新鲜!每千克多少钱?”妈妈回答:“记不清了。”如果让你帮妈妈算一算每千克虾的价钱，你觉得方框中信息( )和信息（ ）是不需要的。

信息①:超市9:00-21:00营业

;信息②:面包每袋4.9元;

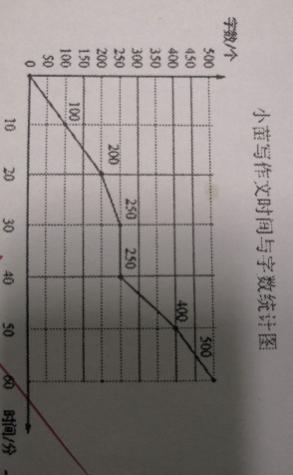
信息③:虾的质量是1.8千克;

信息④:总钱数差8角就是60元;

信息⑤:付给售货员一张100元的人民币。

（20）从一个长5cm,宽2cm,高3cm的长方体上截下一个体积最大的正方体，它的体积是( )cm。

（21）小苗在写作文的过程中，在第（ ）分钟至第（ 分钟的写作速度最慢；中间休息了（ ）分钟。



四、计算。（写出计算过程）（共18分）

（22）①解方程：x -= ②2.4×（10-0.1）

③ ④1.58×（0.95+0.25÷5）

⑤ ⑥

五、按要求画图。（6分）

(23) 下图中每个小方格的面积是1cm。 在下面方格图中画一个平行四边形和一个三角形，使它们的面积

相等，都是8cm2。

6

5

4

3

2

1

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | 00 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18  3 |  |  |  |  |  |  |  |  |

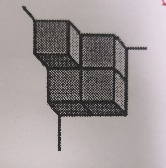
0

六、解答下面各题。(共30分)

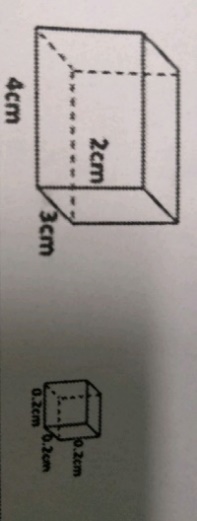
(24)小红计划周六编20个中国结送给敬老院的老人。

实际上午完成了计划的，下午完成了计划的，晚上还需要编吗?编多少? (6 分)

（25)把5个棱长为2分米的正方体箱子堆放在墙角(如图)，它的体积是多少立方分米?露在外面的面的面积是多少平方分米? (6 分)



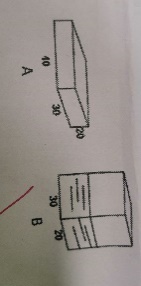
（26）观察下图，回答问题。（6分）



左图的长方体是用棱长1cm的小正方体摆成的。一行摆四个，摆了三行，共摆了2层，一共是24个，体积就是24立方厘米。

右图的正方体棱长是0.2厘米，用什么样的小正方体去摆？仿照左图的摆法，写出思考过程。

(27)如图，现有空的长方体容器A和水深18厘米的长方体容器B,要将容器B中的水倒入容器A中，使两容器内水的高度相同，这时水的高度是多少厘米?(6分)



(28)小萌和小雅玩跳棋游戏，她俩制定了规则:任意  
掷一次骰子，朝上的点数为质数时，小萌先走;朝上的点数为合数时，小雅先走。(6分)①这样的规则公平吗?说说你的判断依据。

②你还可以给她们制定一个规则，体现游戏公平。

答案