

准考证号

姓名

班级

答题  
不要  
请  
内  
线  
封  
密

2024年梁溪区小学毕业考试数学试卷

(时限90分钟)

|     | 第一部分(80分) | 第二部分(20分) | 总分(100分) |
|-----|-----------|-----------|----------|
| 得分  |           |           |          |
| 结分人 |           |           |          |
| 复核人 |           |           |          |

第一部分(80分)

一、看清题目，巧思妙算(32分)

1. 直接写出得数(8分，每题1分)

2024+76=

0.53=

$4a-0.4a=$

$1\div\frac{6}{5}+\frac{7}{6}=$

$105\times 90=$

$0.96\div 0.8=$

$\frac{2}{3}\times\frac{9}{4}=$

$\frac{13}{8}-7\div 8=$

2. 递等式计算，能简算的要简算(18分，每题3分)

$379\times 20-816\div 4$

$7.2-2.7\div 15-3.82$

$\frac{3}{2}-\left(\frac{6}{11}\times\frac{2}{3}+\frac{5}{22}\right)$

$\frac{13}{7}\times 13+\frac{13}{7}$

$171\div 5.7\times (2.41-1.81)$

$\left[\frac{9}{10}\times\left(\frac{5}{18}+\frac{5}{12}\right)\right]\div\frac{3}{52}$

3. 求未知数的值(6分，每题2分)

$3x+10.2=24$

$x-\frac{7}{12}x=\frac{35}{9}$

$2.4:x=20:0.5$

二、用心思考，正确填写(20分，每空1分)

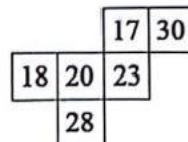
4.  $3\div 5=\frac{(\quad)}{15}=15:(\quad)=(\quad)\%=(\quad)$ (填小数)

5. 45分 = ( ) 时  $\frac{3}{4} \text{ km}^2 = ( ) \text{ hm}^2$  50000克 = ( ) 千克

6. 把一袋重2千克的糖果平均分给5个小朋友，每人分得这袋糖果的  $(\frac{\quad}{\quad})$ ，是 ( ) 千克。

7. 我们学过的数都可以看成是若干个计数单位组成的。如6.02可以看成是 ( ) 个 ( ) 组成的；一个数由24个亿、6个十万、3个百组成，这个数是 ( )；分母是8的最大真分数可以看成是 ( ) 个 ( ) 组成的。

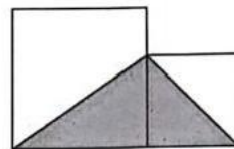
8. 右图是一个正方体的展开图，在原正方体上，两个相对面的两数之和最大是 ( )。



9. 在比例尺是1:3000000的地图上，量得A、B 两地之间的图上距离是5厘米，A、B 两地的实际距离是 ( ) 千米。一辆轿车和一辆客车分别从A、B 两地同时出发相向而行，轿车每小时行驶70千米，客车每小时行驶50千米，经过 ( ) 小时两车相遇。

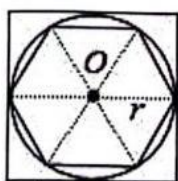
10. 端午节，某水果店进行统一折扣促销活动，一箱荔枝原价200元，现价只要160元。照这样计算，一箱原价180元的枇杷，现价是 ( ) 元。如果用x 表示原价，y 表示现价，原价与现价的数量关系用字母表达式可以写成  $y = ( )$ ，y 和 x 成 ( ) 比例关系。

11. 如图，大小两个正方形中涂色部分的面积比是3:2，则大小两个正方形的边长比是 ( ) : ( )，面积比是 ( ) : ( )。

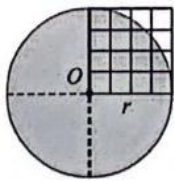


### 三、反复比较，正确选择(将正确答案前的字母填入括号内)(10分，每题2分)

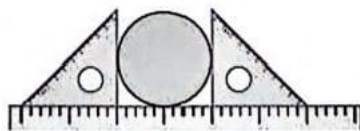
12. 下面可以从图中看出圆的周长在直径的3倍到4倍之间的是 ( )。



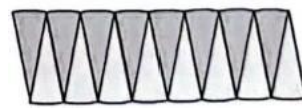
A.



B.



C.



D.

13. 为了能尽快穿越斑马线，小希觉得应当沿垂直马路的方向走过斑马线。这一想法体现的数学依据是 ( )。

- A. 两点确定一直线      B. 两点之间线段最短  
C. 过直线外一点到这条直线的垂直线段最短  
D. 过一点有且只有一条直线与已知直线垂直

