

2024年滨湖区小学毕业考试建议试卷

数 学

2024. 6

(本试卷满分100分，考试时间90分钟)

题号		二	三	总分1	四	五	总分2
得分							
阅卷人							
复核人							

一 、 计算 (26分)

1、直接写出得数。

138—59=

8. 42+12. 8=

0. 58×0. 01=

0. 52—0. 4²=

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

$4-\frac{4}{3}=$

$\frac{5}{6}\div\frac{1}{9}=$

$\frac{3}{4}\times7\div\frac{3}{4}\times7=$

2. 下面各题，怎样算简便就怎样算。

650-36×12÷18

3. 84-0. 2×1. 9—1. 62

$\frac{1}{4}\times\frac{1}{8}+\frac{7}{8}\div4$

$\frac{5}{6}\times[(\frac{3}{5}+\frac{1}{10})\div\frac{4}{3}]$

3. 求未知数x.

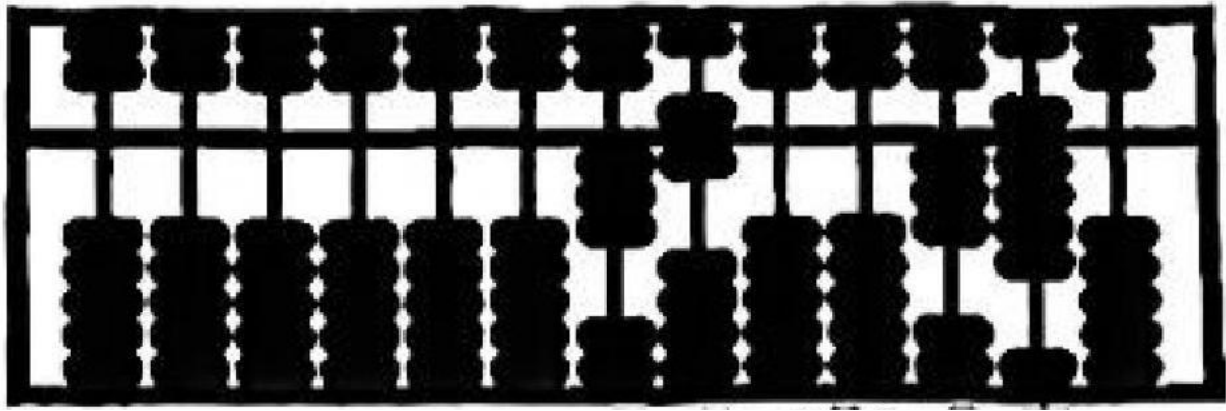
4x—0.8=16

$x+\frac{3}{4}x=\frac{5}{14}$

$\therefore \frac{4}{3}=10\div\frac{5}{8}$

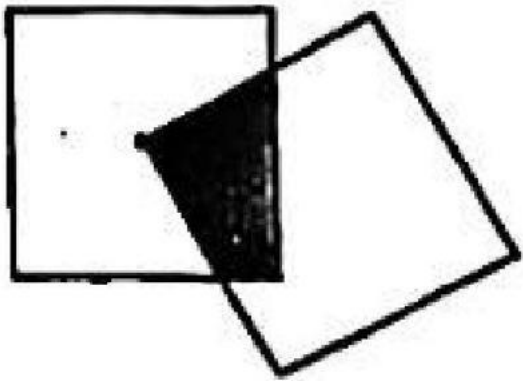
二、填 空（24分）

1. 算盘是我国古代劳动人民发明创造的一种计算工具。张老师在算盘上拨了一个数(如下图，算盘上右边第一档定为个位),这个数写作(),它是由()个 万 和 ()个一组成的。



之 $\frac{(\quad)}{24} = 9 : (\quad) = 3 \div 4 = (\quad)\% = (\quad)$ (填小数)

3. 小亮用一根吸管测量课桌桌面的长，刚好量了5次。他把这根吸管对折，用其中的一段测量课桌桌面的宽，刚好量了7次。如果把这根吸管的长度记作“1”，那么课桌桌面的长记作()，宽 记 作 ()。
4. 一袋大米重a 千克，如果吃掉 $\frac{3}{4}$ 千克，那么还剩()千克；如果吃掉它的 $\frac{3}{4}$ ，那么还剩()千 克。
5. 等腰三角形一个底角和它的顶角度数的比为1:3, 这个等腰三角形的顶角是()°，底 角 是 ()。
6. 小红步行800米用了10分钟，照这样计算，她步行1千米需要()分钟，她1小时能步行()千 米。
7. 两个同样大的正方形，如果把其中一 7 A.3 面 什n 一个正方形
的中心点上使它们部分重叠(如右) 已知 的 5厘米，则
重叠部分的面积是()平方厘米。



8. 一张长5厘米，宽3厘米的长方形纸，以它的长边为轴旋转一周；可以得到一个圆柱。这个圆柱的表面积是()平方厘米，体积是()立方厘米。
9. 在一幅比例尺是1:3000的平面图上，量得一块长方形菜地的长是7厘米，宽是5厘米。这块菜地的实际面积是()平方米，合()公顷。
10. 某商店购进A种头盔20个，B 种头盔30个，共花费了2920元。已知一个A种头盔比一个B种头盔贵11元，那么A种头盔的单价是()元/个，B 种头盔的单价是()元/个。
11. 用大小相同的圆点画出如下图案。按照这样的规律画下去，第8个图案中的圆点是()个，第n 个图案中的圆点是()个。

