··密···封···线···

县(市)

学　校

班　别

姓　名

座　号

··密···封···线···

密 封 线

2018 年 春 季 学 期 期 考 三 年 级 试 卷

数　学

（时间:90 分钟　满分:100 分）

题号	一	二	三	四	五	六	总分	等级
得分								

一、填一填。（每空 1 分，共 34 分）

1. 物体的表面或(　　)的大小，就是它们的面积，常用的面积单位有(　　)、(　　)、(　　)。

2. 计算 32 × 24 时，可以这样算：先用 32 × (　　) = (　　)，再用 32 × (　　) = (　　)，最后算(　　) + (　　) = (　　)。

3. $\frac{5}{6}-\frac{4}{6}$ 表示(　　)个$\frac{1}{6}$减去(　　)个$\frac{1}{6}$，差是(　　)。

4. 在括号里填上适当的单位名称。

铅笔盒宽约 10(　　)　　一块手帕的面积约 12(　　)

数学课本长约 19(　　)　　一张课桌高约 7(　　)

一张邮票的面积约 6(　　)　　学校操场的面积约 720(　　)

5. 3 分 = (　　)秒　　95m = (　　)dm

$12m^2$ = (　　) dm^2　　3 吨 = (　　)千克

50000 克 = (　　)千克　　300 平方厘米 = (　　)平方分米

6. 一根电线，用去它的$\frac{1}{7}$后，还剩下它的(　　)。

7. 学校庆“六一”文艺演出，从 8 时 30 分开始，进行了 2 小时 40 分，结束时间是(　　)时(　　)分。

8. 一个长方形花坛，长 50 米，宽 25 米。这个花坛的占地面积是(　　)，如果在花坛的四周围一圈栏杆，围栏的长度是(　　)。

9. 把 5 × 8 = 40，38 + 40 = 78，合并成一个算式是(　　)。

10. 用一根长 24 厘米的铁丝围成一个正方形，正方形的边长是(　　)厘米，如果用这一根铁丝围成一个长是 8 厘米的长方形，长方形的面积是(　　)平方厘米。

二、判一判。（对的在括号内打“√”，错的打“×”）（每小题 1 分，共 4 分。）

1. 一个圆分成 4 份，每一份是它的$\frac{1}{4}$。……（　　）

2. 在一个长 6 分米，宽 2 分米的长方形里剪一个最大的正方形，这个正方形周长是 8 分米。……（　　）

3. 轴对称图形至少有一条对称轴。……（　　）

4. 长度单位的进率是 10，面积单位的进率是 100。……（　　）

三、选一选。（选择正确答案填在括号里）（每小题 1 分，共 5 分）

1. $\frac{1}{4}+\frac{1}{4}$可以直接相加，是因为两个加数(　　)。

A. 分子相同　　B. 分母相同　　C. 都是分数

2. 用 4 个边长是 2 厘米的小正方形拼成一个大正方形，这个大正方形的面积是(　　)。

A. 16 厘米　　B. 16 平方厘米　　C. 64 平方厘米

3. 一根绳子连续对折 2 次，每小段是全长的(　　)。

A. $\frac{1}{4}$　　B. $\frac{1}{6}$　　C. $\frac{1}{8}$

4. “六一”儿童节，少年宫组织 75 名同学准备参加实践活动，小车限乘 5 人，每辆租费 35 元，面包车限乘 7 人，每辆租费 42 元。租车最省钱的是(　　)。

A. 租 15 辆小车　　B. 租 11 辆面包车　　C. 租 10 辆面包车和 1 辆小车

5. 甲、乙、丙三个小朋友，甲不是最高的，乙比丙矮一些，三人中最高的是(　　)。

A. 甲　　B. 乙　　C. 丙

四、我会算。（共 22 分）

1. 口算（每题 1 分，共 10 分）。

$\frac{1}{4}+\frac{3}{4}=$　　$\frac{4}{6}-\frac{3}{6}=$　　$\frac{5}{8}-\frac{1}{8}=$

$\frac{2}{5}+\frac{2}{5}=$　　$1-\frac{1}{5}=$　　$\frac{11}{12}-\frac{8}{12}=$

22 × 10 =　　360 ÷ 9 =　　670 + 45 =　　60 × 70 =

2. 竖式计算。（每小题 3 分，共 12 分）

34 × 49 =　　760 ÷ 8 =　　50 × 45 =　　553 ÷ 4 =

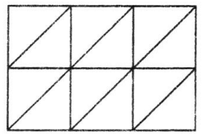
五、动手画一画。（共 8 分）

1. 按分数圈一圈。（4 分）

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



2. 把图中的 2 个三角形涂上红色，占图形的$\frac{(\quad)}{(\quad)}$；把 4 个三角形涂上蓝色，占图形的$\frac{(\quad)}{(\quad)}$。（4 分）



六、解决问题。（共 27 分）

1. 一块蛋糕平均切成 9 块，妈妈吃了 2 块，小兰吃了 4 块，爸爸吃了 3 块，妈妈和小兰一共吃了这个蛋糕的几分之几？（4 分）

2. 小军家厨房要铺地砖，有两种设计方案。

（1）第一种设计方案：正方形，边长是 2 分米，每块 8 元，用了 300 块地砖，计算这个厨房的面积是多少平方分米？合多少平方米？（4 分）

（2）第二种设计方案，长方形，长是 4 分米，宽是 3 分米，每块 20 元，最少需要多少块地砖？（4 分）

（3）哪种设计方案比较便宜？（4 分）

3. 下表是二（1）班学生每天玩游戏时间情况统计表：

时间	20分钟以下	20分钟至1小时	1小时以上
统计	正正正正正	正正正正丅	正一
人数			

（1）将统计的人数填在上表里。（3 分）

（2）二（1）班参加调查的人数一共有多少人？（4 分）

（3）请你提出一个数学问题，并解答。（4 分）

密　封　线