

密...封...线...

县(市)

学 校

班 别

姓 名

座 号

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 $32 \times () = ()$,再用 $32 \times () = ()$,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. $3 \text{ 分} = () \text{ 秒}$ $95 \text{ m} = () \text{ dm}$
 $12 \text{ m}^2 = () \text{ dm}^2$ $3 \text{ 吨} = () \text{ 千克}$
 $50000 \text{ 克} = () \text{ 千克}$ $300 \text{ 平方厘米} = () \text{ 平方分米}$
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 $5 \times 8 = 40$, $38 + 40 = 78$,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)。

$\frac{1}{4} + \frac{3}{4} =$
 $\frac{2}{5} + \frac{2}{5} =$
 $22 \times 10 =$

$\frac{4}{6} - \frac{3}{6} =$
 $1 - \frac{1}{5} =$
 $360 \div 9 =$

$\frac{5}{8} - \frac{1}{8} =$
 $\frac{11}{12} - \frac{8}{12} =$
 $670 + 45 =$

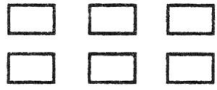
$60 \times 70 =$

2. 竖式计算。(每小题 3 分,共 12 分)

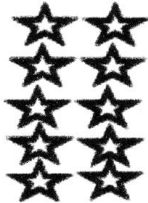
$34 \times 49 =$ $760 \div 8 =$ $50 \times 45 =$ $553 \div 4 =$

五、动手画一画。(共 8 分)

1. 按分数圈一圈。(4 分)

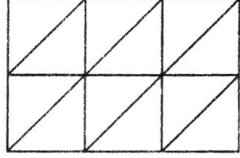
$\frac{1}{3}$


$\frac{1}{4}$


$\frac{3}{5}$


$\frac{4}{4}$


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	正正正正丁	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)