

考号：姓名：班级：学校：

2021—2022 学年上期期末试题

小学三年级数学

(发展性评价 20 分 卷面 80 分 考试时间 80 分钟)

转眼间一学期的学习生活又结束了，你一定学到了很多知识，在这里给你提供了一个展示聪明才智的机会，希望你认真答题，让我们一起来分享你的成功吧！

一、填空题（共 18 分，其中 1—6 题每空 0.5 分，其余每空 1 分）

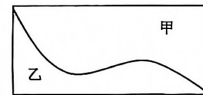
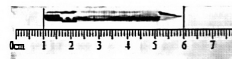
- 3 个  $\frac{1}{5}$  是 ( )，1 里面有 ( ) 个  $\frac{1}{6}$ 。
- 在 ( ) 填上适当的数。  
4 分米 = ( ) 毫米      2 分 30 秒 = ( ) 秒  
1 千米 - 300 米 = ( ) 米      1200 千克 + 800 千克 = ( ) 吨
- 用 7、0、9 三个数字组成最大的三位数是 ( )，组成的最小的三位数是 ( )，它们的和是 ( )，差是 ( )。
- 刘老师的身份证号码是 500xxx198209105783，刘老师的性别是 ( )，刘老师是 ( ) 年 ( ) 月 ( ) 日出生的。
- 在 ( ) 里填上 >、< 或 =。  
999 米 ( ) 1 千米      40 厘米 ( ) 4 分米      3 吨 ( ) 2888 千克  
200 分 ( ) 2 时       $\frac{4}{9} + \frac{5}{9}$  ( ) 1       $\frac{2}{7}$  ( )  $\frac{5}{7}$
- 在 ( ) 里填上合适的单位。  
妈妈的一张银行卡厚约 1 ( )      小汽车每小时行驶 90 ( )  
一辆卡车载重量约 10 ( )      课桌高约 6 ( )
- 李阿姨买了一件羽绒服 798 元，一条围巾 389 元，她大约花了 ( ) 元钱。
- 2021 年 12 月 9 日下午 3:40 “天宫课堂”第一课正式开始，莉莉已经观看了 18 分钟，现在的时间是下午 ( ) 时 ( ) 分。
- 长方形的长是 12 厘米，宽是 6 厘米，与它周长相等的正方形的边长是 ( ) 厘米。
- 三 (1) 班有 40 人参加合唱和舞蹈比赛 (每人至少参加一项)，参加合唱比赛的有 27 人，参加舞蹈比赛的有 21 人，两项都参加的有 ( ) 人。
- 乐乐今年 5 岁，妈妈今年 35 岁，明年妈妈的年龄是乐乐的 ( ) 倍。

二、判断题（共 5 分，每题 1 分）

- 把一张长方形的纸分成 4 份，每份是它的  $\frac{1}{4}$ 。 ( )
- 四边形都有 4 个直角，还有 4 条直直的边。 ( )
- $250 \times 8$  的积的末尾有 3 个 0。 ( )
- 两个数相乘，积一定比其中任何一个因数都要大。 ( )
- 1 吨铁比 1 吨棉花重。 ( )

三、选择题（共 5 分，每题 1 分）

- 铅笔的长度是 ( ) 厘米。  
A. 5      B. 6      C. 7      D. 8
- 要使  $\square 16 \times 4$  的积是四位数， $\square$  中最小能填 ( )。  
A. 1      B. 2      C. 3      A. 5
- 观察右图，比较甲、乙两个图形的周长，下面说法正确的是 ( )。  
A. 甲比乙长      B. 乙比甲长  
C. 甲和乙周长相等      D. 无法比较



(第 3 题图)

- 两瓶同样的饮料，妈妈喝了一瓶的  $\frac{1}{2}$ ，爸爸喝了一瓶的  $\frac{1}{3}$ ，( ) 剩下的饮料多。  
A. 妈妈      B. 爸爸      C. 一样多      D. 无法比较
- 杨家坪太平洋百货周年庆活动开始啦！妈妈买了一件 480 元

的大衣和一条 350 元的裙子，妈妈实际花了 ( ) 钱。

- A. 830 元      B. 720 元      C. 690 元      D. 740 元

四、计算题（共 26 分）

1. 直接写得数（6 分，每题 0.5 分）

$$\frac{2}{9} + \frac{4}{9} = \quad \frac{7}{8} - \frac{3}{8} = \quad 1 - \frac{4}{7} = \quad \frac{2}{5} + \frac{3}{5} =$$
$$730 + 260 = \quad 25 \times 4 = \quad 84 - 17 = \quad 231 \times 3 =$$
$$398 \times 4 \approx \quad 723 + 482 \approx \quad 403 \times 8 \approx \quad 998 - 204 \approx$$

“周年庆活动”  
任意拼单满 600 元减 90 元

(第 5 题)

2. 列竖式计算，带★的要验算（14分，每题计算2分，验算1分）

214×3=

504×8=

★ 667-184=

700-237=

750×6=

★ 273+458=

3. 计算下面各题（6分，每题2分）

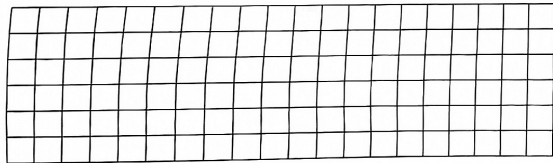
410-175+94

409+5×23

(369-297)÷8

五、动手操作。（共8分，第1小题4分，第2小题4分）

1. 在下面的方格纸上分别画出周长是16厘米的一个长方形和一个正方形。（小方格的边长为1厘米）（共4分）



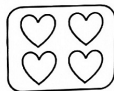
2. 看分数，涂一涂。（共4分）



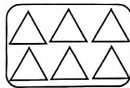
$\frac{1}{6}$



$\frac{5}{8}$



$\frac{3}{4}$

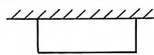


$\frac{2}{3}$

六、解决问题。（共18分，第5小题6分，其余每题3分）

1. 小明买2支钢笔花了18元钱。如果买5支同样的钢笔，需要多少钱？

2. 王叔叔用篱笆围了一个长方形花圃（一边靠墙），花圃长12米，宽5米。至少要用多少米的篱笆？（先观察，再计算。）



3. 妈妈买了42个橘子，已经吃了这些橘子的 $\frac{2}{6}$ ，吃了多少个橘子？

4. 丁丁每天都会去体育场锻炼身体。他家距体育场有520米，他每分钟走62米，丁丁9分钟能从家走到体育场吗？

5. 购物。



电饭煲 398 元



洗衣机 ? 元



微波炉 889 元

(1) 洗衣机的价格是电饭煲的3倍，每台洗衣机多少元？

(2) 请自己提出一个问题并解答。