

人教版三年级（上）数学期末测试卷（五）

时间：90 分钟 满分：100 分

题号	一	二	三	四	五	六	总分
得分							

一、知识储蓄所。（23 分）

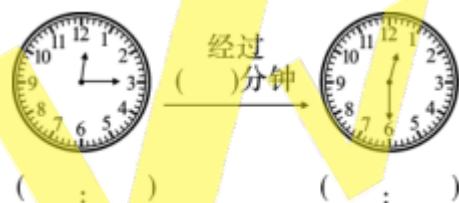
1. 6 千米=（ ）米，30 厘米=（ ）分米，8 厘米=（ ）毫米，
1 分 15 秒=（ ）秒。

2. 在括号里填上合适的单位名称。

学校跑道一圈长约 400（ ）。一头大象重约 4（ ）。

一节课 40（ ）。一只鸡重约 3（ ）。

3. 看钟面写时间。



4. 一套《小小科学家》丛书的价格是 297 元，买 4 套大约要（ ）元。

5. 老师布置了 9 道题，丽丽完成了 8 道题，丽丽完成的题数占老师所布置题数的（ $\frac{8}{9}$ ）。

6. 一个长方形花坛，长是 8 米，宽是 4 米，它的周长是（ ）米，与它周长相等的正方形的边长是（ ）米。

7. 如果 6 元钱能买 3 个饼子，买 9 个饼子需要（ ）元。

8. （易错）最小的四位数比最小的三位数多（ ）。

座位号

班级

姓名

题

答

要

不

内

线

订

装

9. 括号里最大能填几?

$$(\quad) \times 6 < 45 \quad (\quad) \times 8 < 71 \quad 3 \times (\quad) < 25$$

$$4 \times (\quad) < 38 \quad (\quad) \times 2 < 18 \quad 7 \times (\quad) < 64$$

二、慧眼辨真伪。(对的画“√”，错的画“□”)(5分)

1. (易错) 四边形只有长方形和正方形。()
2. 用小时做单位的时间一定比用秒做单位的时间长。()
3. 800×5 的积的末尾只有 2 个 0。()
4. 一辆大卡车的载质量是 5 千克。()
5. 分子相同的分数，分母越大，分数就越大。()

三、选一选。(将正确答案的序号填在括号里)(6分)

1. 一个数 (不为 0) 的 5 倍 () 这个数的 3 倍。
A. 小于 B. 大于 C. 等于
2. 有 10 个人参加才艺表演，表演舞蹈的有 5 人，表演唱歌的有 8 人，两样都表演的有 () 人。
A. 10 B. 8 C. 3
3. 如果三 (1) 班 35 号女生的编码为 31352，那么三 (5) 班 28 号男生的编码是 ()。(女生编码的最后一位数字是 2，男生编码的最后一位数字是 1)
A. 35281 B. 28351 C. 13528
4. 小东要完成 12 道计算题，他已经完成了 34，他完成了 () 道计算题。
A. 3 B. 9 C. 16

5. (易错) 一支铅笔原来长 2 分米, 用去 1 厘米, 还剩 ()。

A. 1 分米 B. 10 厘米 C. 19 厘米

6. 有两个同样大小的杯子, 里面装满了果汁, 小雨喝了一杯的 $\frac{1}{3}$, 小强喝了另一杯的 $\frac{1}{2}$ 。() 剩得多。

A. 小雨 B. 小强 C. 无法比较

四、计算大本营。(27 分)

1. 直接写出得数。(12 分)

$$\frac{1}{5} + \frac{2}{5} =$$

$$\frac{4}{5} - \frac{2}{5} =$$

$$1 - \frac{2}{3} =$$

$$25 \times 4 =$$

$$60 \times 4 =$$

$$50 + 150 =$$

$$500 \times 3 =$$

$$620 - 120 =$$

$$400 \times 5 =$$

$$1 - \frac{6}{7} =$$

$$600 \times 5 =$$

$$300 - 150 =$$

2. 用竖式计算并验算。(15 分)

$$726 + 389 =$$

$$708 - 389 =$$

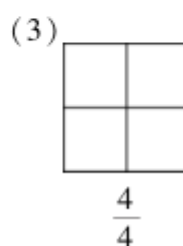
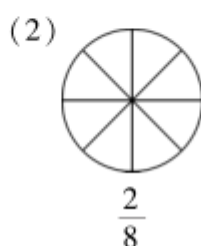
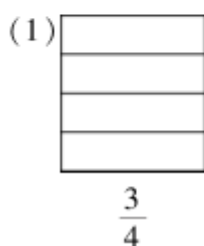
$$346 \times 7 =$$

五、按要求完成下面各题。(12 分)

1. 量出下面图形每条边的长度, 并计算出它的周长。



2. 看分数, 涂颜色。



六、走进生活。(27 分)

1. 王爷爷家养了 351 只鸽子。(8 分)



(1) 王爷爷今天能卖多少钱?

(2) 剩下的鸽子第二天卖, 第二天要卖多少只鸽子? 能卖多少钱?

2. 水果店运进一批苹果, 上午卖出了总量的 $\frac{3}{8}$, 下午卖出了总量的 $\frac{4}{8}$, 这批水果卖完了吗? (6 分)

3. 幸福旅行社推出太白山两日游, 4 个成人带 3 个儿童去旅游, 按哪种方案买票合算? 两种买票方案相差多少钱? (6 分)

A 方案

成人:120 元/人
儿童:70 元/人

B 方案

团体 7 人以上(含 7 人)
每人 90 元

4. (名校题) 田田家和可可家与超市在同一条直线上, 田田家距超市 293 米, 可可家距超市 520 米。田田家和可可家相距多少米? (7 分)

发散思维能力测试 (10 分)

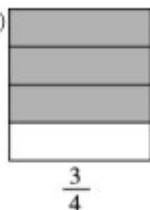
在下面乘法竖式的 中填入合适的数字, 使竖式成立。

$$\begin{array}{r} 3 \square 7 \\ \times \quad \square \\ \hline 2 \square 9 \square \end{array}$$

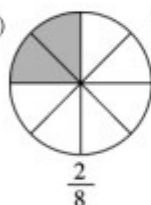
自己列竖式并验算

五、1. 23 23 25 $23+23+25=71$ (毫米)

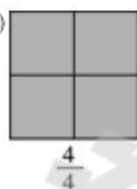
2. (1) (涂法不唯一)



(2) (涂法不唯一)



(3)



期末测试 基础卷

一、1. 6000 3 80 75 2. 米 吨 分 千克

3. 12:15 15 12:30 4. 1200 5. $\frac{8}{9}$

6. 24 6 7. 18 8. 900 提示:最小的四位数是1000,最小的三位数是100。

9. 7 8 8 9 8 9

二、1. × 提示:由四条边围成的图形都是四边形。

2. × 提示:时间的长短取决于单位及单位前面的数,两个因素缺一不可。

3. × 提示: $800 \times 5 = 4000$,末尾有3个0。

4. × 提示:一辆卡车的载质量应是5吨,不可能是5千克。

5. × 提示:分子相同的分数,分母越大,分数越小。

三、1. B 2. C 3. A 4. B 5. C 提示:2分米=20厘米, $20-1=19$ (厘米)。 6. A 提示:喝得越少,剩得越多。

四、1. $\frac{3}{5}$ $\frac{2}{5}$ $\frac{1}{3}$ 100 240 200 1500 500

2000 $\frac{1}{7}$ 3000 150 2. 1115 319 2422

六、1. (1) $124 \times 9 = 1116$ (元)

(2) $351 - 124 = 227$ (只) $227 \times 9 = 2043$ (元)

2. $\frac{3}{8} + \frac{4}{8} = \frac{7}{8}$ $\frac{7}{8} < 1$,故没有卖完

3. 方案A: $120 \times 4 = 480$ (元) $70 \times 3 = 210$ (元)
 $480 + 210 = 690$ (元)

方案B: $4 + 3 = 7$ (人) $90 \times 7 = 630$ (元)
 $690 - 630 = 60$ (元) 故按B方案买票合算,相差60元。

4. $293 + 520 = 813$ (米)或 $520 - 293 = 227$ (米)

提示:田田家和可可家可能在超市的同一侧,也可能不在超市的同一侧。

智慧岛:

$$\begin{array}{r} 3 \quad \boxed{5} \quad 7 \\ \times \quad \quad \boxed{7} \quad \text{或} \quad \times \quad \quad \boxed{8} \\ \hline 2 \quad \boxed{4} \quad 9 \quad \boxed{9} \quad 2 \quad \boxed{6} \quad 9 \quad \boxed{6} \end{array}$$

提示:根据三位数百位上是3和积的千位上是2可推出,因数可能是6,7,8或9。再一一进行试验。