



## 苏教版数学三年级下学期期中测试卷

(时间: 60 分钟 总分: 100 分)

班级\_\_\_\_\_ 姓名\_\_\_\_\_ 得分\_\_\_\_\_

### 一、填空题 (每空 1 分, 共 20 分)

1. 最小的两位数与最大的两位数的积是 ( )。

2.  $85 \times 40$  的积是 ( ) 位数, 积的末尾有 ( ) 个 0。  $83 \times 76$  积是 ( ) 位数, 得数大约是 ( )。

3. 小明以每分钟 54 米的速度从家步行到新华书店, 正好用了 18 分钟, 他家离书店有 ( ) 米。

4. 6 吨 = ( ) 千克      4000 千克 = ( ) 吨

9000 米 = ( ) 千米      10 千米 = ( ) 米

5. 填上合适的单位。

一张课桌宽约 7 ( )      1 袋面粉重 45 ( )

一辆卡车可载重 10 ( )      一辆汽车每小时行 65 ( )

爸爸的身高大约 175 ( )      南京长江大桥长约 7000 ( )

6. 修路队修一条公路, 每天大约能修 48 米, 计划 23 天完成, 估计一下, 这段公路大约长 ( ) 米。

7. 找规律填数。

$$9 \times 0 + 1 = 1$$

$$9 \times 1 + 2 = 11$$

$$9 \times 12 + 3 = 111$$

$$9 \times 123 + 4 = ( )$$

$$9 \times 1234 + 5 = ( )$$

$$9 \times ( ) + ( ) = ( )$$

### 二、判断题 (每题 1 分, 共 5 分)

1.  $32 \times 50$  的积的末尾只有一个 0。 ( )

2. 两位数乘两位数积一定是四位数。 ( )

3. 小华 10 分钟能跑 100 千米。 ( )

4. 小明身高 142 厘米。 ( )

5.  $75 \times 48 = 48 \times 75$ 。 ( )





三、选择 (每题 2 分, 共 10 分)

1. 两个西瓜重 10 千克, ( ) 个这样的西瓜重 1 吨。  
A. 200    B. 50    C. 100    D. 400
2. 1 吨钢材比 1 吨棉花 ( )。  
A. 重    B. 轻    C. 一样重    D. 无法比较
3.  $31 \times 49$  的结果最接近 ( )。  
A. 1200    B. 1500    C. 2000
4. 一节火车厢可以装货 ( )。  
A. 60 吨    B. 6000 千克    C. 6000 克
5. 操场跑道一圈是 400 米, 跑了 2 圈后, 还差 ( ) 米是 1000 米。  
A. 200    B. 600    C. 800

四、计算 (共 38 分)

1. 直接写得数。(每题 0.5 分, 共 6 分)

$50 \times 80 =$	$70 \times 30 =$	$43 + 69 =$	$40 \times 60 =$
$32 - 16 =$	$20 \times 50 =$	$50 \times 11 =$	$27 \times 8 =$
$45 \times 10 =$	$0 \times 78 =$	$30 \times 23 =$	$45 \times 20 =$

2. 用竖式计算, 加☆要验算。(第 1 题 5 分, 其余每题 3 分, 共 14 分)

☆ $62 \times 25 =$	$70 \times 28 =$	$33 \times 21 =$	$240 \times 3 =$
--------------------	------------------	------------------	------------------

3. 脱式计算。(每题 3 分, 共 18 分)

$4 \times (38 + 42)$	$(60 - 14) \div 2$	$200 + 560 \div 7$
----------------------	--------------------	--------------------

$150 - (85 - 15)$	$810 \div (3 \times 3)$	$(80 + 40) \times 4$
-------------------	-------------------------	----------------------





**五、解决问题** (第 2、4、6 题每题 5 分, 其余每题 4 分, 共 27 分)

1. 三年级 3 个班同学, 一起外出参加“我爱科学”活动, 每个班平均分成 4 组, 每组 14 人, 三年级一共有多少人参加这次活动?

2. 南湖电影院的楼下有 360 个座位; 楼上有 9 排, 每排有 28 个座位。

(1) 这个影剧院一共有多少个座位?

(2) 楼下比楼上多多少个座位?

3. 小明家离学校有 2 千米, 小明从家出发, 每分钟走 66 米, 3 分钟能到达学校吗?

4. 小明看一本故事书, 共有 132 页。看了 5 天后还剩 72 页,

(1) 平均每天看多少页?

(2) 如果只能借阅 9 天, 从第 6 天起, 平均每天要看多少页?





5. 一台步步高复读机要 88 元，一台长虹彩电的价格是步步高复读机的 34 倍，长虹彩电比复读机贵多少元？



现在这些商品都半价出售。

(1) 买 13 个皮球和 25 本笔记本各要多少钱？

(2) 1 个皮球比 8 枝钢笔便宜多少元？

### 六、附加题 (10 分)

公园路小学组织师生看电影，学生 86 人，教师 24 人，成人票每张 10 元，学生票每张 5 元，团体票每张 6 元，30 人（含 30 人）以上可以购买团体票。

请你设计一种最省钱的购票方案，并算出购票一共需多少钱？





## B 卷参考答案及讲评

一、1.990 2.四 2 四 6400 3.972 4.6000 4 9 10000 5.分米 千克 吨  
千米 厘米 米 6.1000 7.1111 11111 12345 6 111111 二、× × × √ √  
三、A C B B A 四、1.4000 2100 112 2400 16 1000 550 216 450 0 690  
900 2.1550 1960 693 720 3.320 23 280 80 90 480 五、 $1.14 \times 4 \times 3 = 168$ (人)  
2. (1)  $360 + 28 \times 9 = 612$  (个) (2)  $360 - 28 \times 9 = 108$  (个) 3.2千米=2000米  $66 \times 3 = 198$   
(米) 4. (1)  $(132 - 72) \div 5 = 12$  (页) (2)  $72 \div (9 - 5) = 18$  (页) 5.  $88 \times 34 - 88 = 2904$   
(元) 6. (1)  $13 \times (24 \div 2) = 156$  (元)  $25 \times (26 \div 2) = 325$  (元) (2)  $24 \div 2 = 12$  (元)  
 $8 \times (12 \div 2) = 48$  (元)  $48 - 12 = 36$  (元) 六、 $(24 + 6) \times 6 = 180$  (元)  $(86 - 6) \times 5 = 400$   
(元)  $180 + 400 = 580$  (元)

### 本套试卷如下几道重点题目讲评

1. 填空题第 6 题：要求这段公路大约长多少米，不需要求出精确的得数，只要估算一下就行了。  
48 接近 50, 23 接近 20,  $50 \times 23 = 1000$  (米) 所以这段公路大约长 1200 米。
2. 判断题第 2 题：本题是错误的，两位数乘两位数的积也有可能是三位数，如： $10 \times 10 = 100$ ，所以两位数乘两位数的积可能是三位数，也有可能是四位数。
3. 选择题第 2 题：本题应选答案 C, 学生容易误解为钢材比棉花重，而无论是什么，都是 1 吨，所以 1 吨钢材比 1 吨棉花一样重。
4. 解决问题第 4 题的第 (2) 小题：本题对于三年级的学生而言理解起来有点困难，如果不能借阅 9 天，从第 6 天起，说明前面的 5 天还和上 1 小题一样平均每天看 12 页后还剩 72 页没有看，后 4 天一共看了剩下的 72 页，所以平均每天要看  $72 \div 4 = 18$  (页)。
5. 解决问题第 6 题：本题要提醒学生“这些商品都半价出售”，这就考察的学生有无认真读题的习惯。半价出售就是钢笔每枝 6 元，皮球每个 12 元，笔记本每本 13 元。
6. 附加题：本题是一道开放题，考察学生对已学知识的应用能力。鼓励学生想出所有的方案，再比较哪种方案最省钱。学生可能想出方案有：  
方案一：学生 86 人，学生票每张 5 元，所以学生需要的票钱是  $86 \times 5 = 430$  (元)，教师 24 人，成人票每张 10 元，所以教师需要的票钱是  $24 \times 10 = 240$  (元)，一共需要的钱数是  $430 + 240 = 670$  (元)；方案二：因为团体票每张 6 元，所以可以先算出总人数，再按每张票 6 元的价格算，列成算式是  $(86 + 24) \times 6 = 660$  (元)。  
方案三：团体票的价格比儿童票贵一些，比成人票又贵很多，所以我们先把 24 个成人和 6 个小孩组成 30 人的团，票钱是  $30 \times 6 = 180$  元，而剩下的 80 个儿童还按儿童票的价格算，票钱是  $80 \times 5 = 400$  (元)，合起来是  $180 + 400 = 580$  (元)。 通过比较不难看出方案三最省钱。

