

人教版三年级数学第四单元测试卷

时间：60 分钟 满分：100 分

题号	一	二	三	四	五	总分
得分						

一、仔细思考，认真填。（每空 1 分，共 26 分）

1. 张老师买了 12 个小板凳，根据下面的竖式在括号里填上合适的数。

$$\begin{array}{r} 25 \\ \times 12 \\ \hline \end{array}$$

5 0 …买（ ）个小板凳应付（ ）元

2 5 …买（ ）个小板凳应付（ ）元

3 0 0 …买（ ）个小板凳应付（ ）元

2. 50×40 的积的末尾有（ ）个 0，是（ ）位数。

3. 38×71 的积是（ ）位数，这个乘积大约是（ ）。

4. 在 里填上 “>” “<” 或 “=”。

50×30

15×70

65×27

28×86

70×32

35×64

42×85

35×91

5. 估算下面各题的积，在括号里写出来。

38×21 （ ）

61×70 （ ）

47×53 （ ）

39×28 （ ）

77×22 （ ）

82×30 （ ）

6. 一头牛一天吃草 16 千克，5 头牛 6 天吃草（ ）千克。

7. $47+48+49+50+51$ 的和大约是（ ）。

8. 填表。

座位号

班级

姓名

题

答

要

不

内

线

订

装

	排球	笔袋	水彩笔	文具盒
单价	78 元	9 元	32 元	16 元
数量	14 个	() 个	42 盒	15 个
总价	() 元	324 元	() 元	() 元

二、判断是非。（每题1 分，共5 分）

1. 两位数乘两位数，积不一定是四位数。 ()
2. 如果两个乘数的末尾各有一个0，积的末尾至少有两个0。 ()
3. 估算两位数乘两位数时，可以先把这两个数四舍五入成整十数，再相乘。 ()
4. 两个数的和一定比这两个数的积小。 ()
5. 0 乘任何数或除以任何数， 结果都为0。 ()

三、反复比较，慎重选择。（每题2 分，共10 分）

1. 小红每分钟步行约67 米，从学校走到家用21 分钟，小红家离学校约 () 。
A. 1000 米 B. 1200 米 C. 1400 米
2. $4 \times 50 > 2000$ ，里最小能填 () 。
A. 0 B. 1 C. 2
3. 下面算式的得数既比2000 大， 又比3000 小的是 () 。
A. 470×8 B. 52×43 C. 85×20
4. 下面与 45×31 的积相等的算式是 () 。
A. $45 \times 30 + 1$ B. $45 \times 30 + 31$
C. $45 \times 30 + 45$

5. 50 名同学平均每分钟折46 个千纸鹤。他们1小时折（ ）个千纸鹤。

A. 660

B. 460

C. 2760

四、细心计算。（1 题12 分，2 题8 分，共20 分）

1. 口算。

$10 \times 86 =$

$15 \times 50 =$

$40 \times 50 =$

$73 \times 30 =$

$23 \times 40 =$

$0 \times 28 =$

$61 \times 80 =$

$31 \times 30 =$

$91 \times 70 =$

$19 \times 30 =$

$20 \times 21 =$

$20 \times 70 =$

2. 用竖式计算，带★的要验算。

$48 \times 52 =$

$77 \times 40 =$

$\star 54 \times 36 =$

$90 \times 89 =$

五、走进生活解决问题。（6、7 每题 7 分，其余每题 5 分，共 39 分）

1. 学校要购进 30 套这种课桌椅，一共需要多少元？



课桌 68 元



椅子 26 元

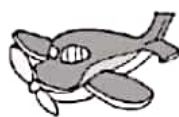
2. 一幢大楼有 24 层，每层都有 48 个房间，这幢大楼一共有多少个房间？

3. 李老师 4 分钟打了 240 个字，按这样的速度，半小时他能打多少个字？

4. 幼儿园买了 4 架玩具飞机，一共用了多少元？



98 元



我的价钱是足球的3倍。

5. 刘大爷把收获的稻谷装在同样大的袋子里，一共装了 30 袋。他称了其中的 4 袋，结果如下表。

第一袋	第二袋	第三袋	第四袋
57 千克	61 千克	58 千克	62 千克

刘大爷家今年大约一共收获稻谷多少千克？

6.



42 元



48 元

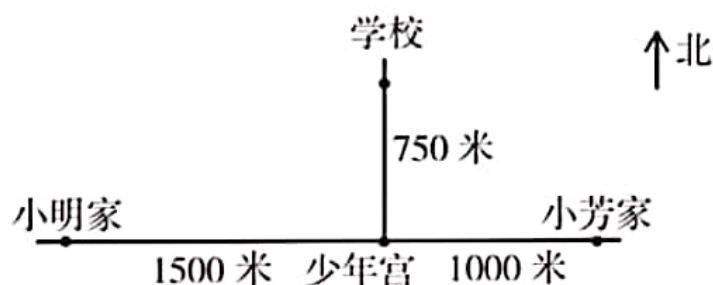


39 元

(1) 袁老师买了 50 个同样的体育用品，付给售货员 2000 元，他买的是什么？

(2) 袁老师一共用了多少元？应找回多少元？

7.



(1) 小明从家出发去小芳家，平均每分钟走 70 米，21 分钟后，小明在少年宫的哪一边？

(2) 小芳从家出发经过少年宫去学校，平均每分钟走 62 米，20 分钟后，小芳在少年宫的哪一边？请在图上用“★”表示。

参考答案

一、1. 2 50 10 250 12 300 2. 3 四 3. 四 2800 4. $>$
 $< = >$ 5. 800 4200 2500 1200 1600 2400 6. 480
7. 250 8. 1092 36 1344 240 (从左往右)

二、1. \checkmark 2. \checkmark 3. \checkmark 4. \times 5. \times

三、1. C 2. B 3. B 4. C 5. C 1 小时 = 60 分钟

四、1. 860 750 2000 2190 920 0 4880

930 6370 570 420 1400

2. 2496 3080 1944 (验算略) 8010

五、1. $68 + 26 = 94$ (元)

$94 \times 30 = 2820$ (元)

答：一共需要2820 元。

2. $24 \times 48 = 1152$ (个)

答：这幢大楼一共有1152 个房间。

3. $240 \div 4 = 60$ (个) $30 \times 60 = 1800$ (个)

答：半小时他能打1800 个字。

4. $98 \times 3 = 294$ (元) $294 \times 4 = 1176$ (元)

答：一共用了1176 元。

5. $60 \times 30 = 1800$ (千克)

6. (1) $42 \times 50 = 2100$ (元) $48 \times 50 = 2400$ (元)

$$39 \times 50 = 1950 \text{ (元)} \quad 1950 < 2000$$

答：他买的是排球。

点拨：只有39 元的排球符合题意。

(2) $39 \times 50 = 1950$ (元)

$$2000 - 1950 = 50 \text{ (元)}$$

答：袁老师一共用了1950 元，应找回50 元。

7. (1) $21 \times 70 = 1470$ (米) $1470 \text{ 米} < 1500 \text{ 米}$

答：小明在少年宫的西边。

(2) $62 \times 20 = 1240$ (米) $1240 \text{ 米} > 1000 \text{ 米}$

答：小芳在少年宫的北边。