

(北师大版) 小学四年级上数学期末测试卷

题号	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	总分	等级
得分												

一、我会算：(共 36 分)

1、直接写得数：(每题 1 分)

$$\begin{array}{llll}
 400 \times 70 = & 320 \div 40 = & 15 \times 60 = & 63 \div 7 \times 8 = \\
 15 \times 40 = & 1600 \div 80 = & 7200 \div 9 = & 640 \div 80 \div 4 = \\
 634 \div 70 = & 25 \times 40 = & 100 - 67 = & 12 \times 4 \div 2 =
 \end{array}$$

2、用竖式计算：(每题 2 分)

$$507 \times 46 = \quad 265 \times 68 = \quad 840 \div 35 = \quad 762 \div 19 =$$

验算

3、简便计算：(每题 2 分)

$$8 \times 72 \times 125 \quad 102 \times 36 \quad 49 \times 99 + 49 \quad 900 \div 25$$

4、递等式计算：(每题 2 分)

$$(160 - 48 \div 12) \times 4 \quad 336 \div [(36 - 29) \times 6] \quad 62 \times (300 - 145 \div 5)$$

二、我会填。(每题 2 分，共 16 分)

- 从个位起，第五位是\_\_\_位，第\_\_\_位亿位，最大的六位数是\_\_\_\_\_，比最小六位数大 1 的数是\_\_\_\_\_。
- 297304851 读作\_\_\_\_\_，其中 7 在\_\_\_位上，表示\_\_\_\_\_。把这个数四舍五入到万位大约是\_\_\_\_\_。

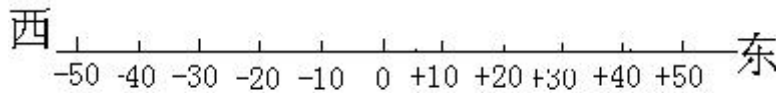
3、三十二亿零五十万七千零一，写作\_\_\_\_\_。改作以“亿”作单位时，写作\_\_\_\_\_。

4、 $84 \times 390$  的积是\_\_\_\_\_位数。

5、 $(480 \div 10) \div (120 \div \square) = 4$ ， $\square$  里填 ( )。

6、( )  $\div 25 = 20 \cdots 15$



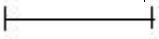
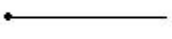
7、如下图：

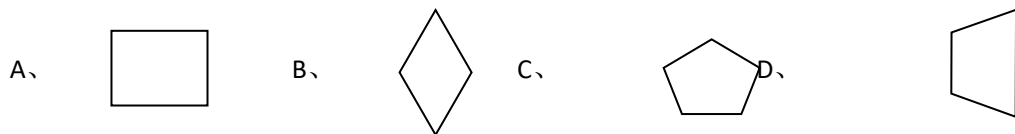


如果汽车向东行驶 50 米记作 +50 米，那么汽车向西行驶 20 米记作 ( )，一辆汽车先向西行驶 40 米，又向东行驶 10 米，这时汽车的位置记作 ( )。

8、元旦北京最高气温是零下  $3^{\circ}\text{C}$ ，还可以表示为 ( )。

### 三、我会选。(每题 1 分，共 6 分。)

- 下面三个数中，一个 0 也不读出来的是：( )  
A、90000900 B、90090000 C、90009000
- 要使  $8\square18 \approx 8$  万， $\square$  不能填 ( )  
A、5 B、3 C、2 D、1
- 下列四个数中，最接近 8 万的是：( )  
A、80101 B、79989 C、79899 D、79979
- 下列线中，( ) 是直线，( ) 射线，( ) 是线段。  
A、 B、 C、 D、
- 北京到天津的公路长 120 千米，货车要行 2 小时，货车的速度是 ( )。  
A、60 时 B、60 千米/分 C、60 千米/时 D、240 千米/时
- 下面图形中，有两组平行线的图形是 ( )。

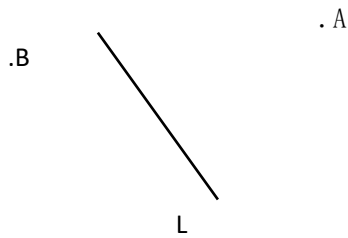


### 四、我会判断。对的打“√”，错的打“×”。(每题 2 分，共 10 分。)

- 北京某一天的气温是  $-8^{\circ}\text{C} \sim 8^{\circ}\text{C}$ ，这一天的最高气温和最低气温是一样的。( )
- 过一点只能画一条直线。( )
- 在乘法里，两个因数都扩大 10 倍，积也扩大 10 倍。( )
- 要使  $\square 345 \div 45$  的商是两位数， $\square$  里最大能填 3。( )
- 手电筒的光线中有无数条射线。( )

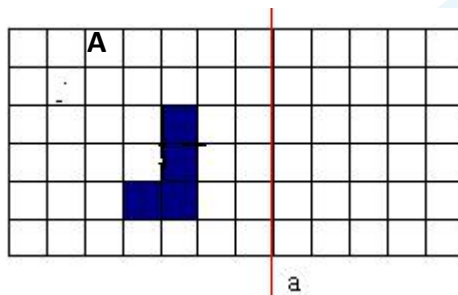
五、我会画。(第2题2分,其余每题4分,共10分。)

1、过A点作直线L的垂线,过B点作直线L的平行线。



2、请你用量角器画出一个60度的角。

3、将方格中的图形按A顺时针旋转90度变成图形B,再将图形B绕着画一个对称图形C。



六、我会解决问题。(第4

1、

小玲



我12分钟打  
960个字,

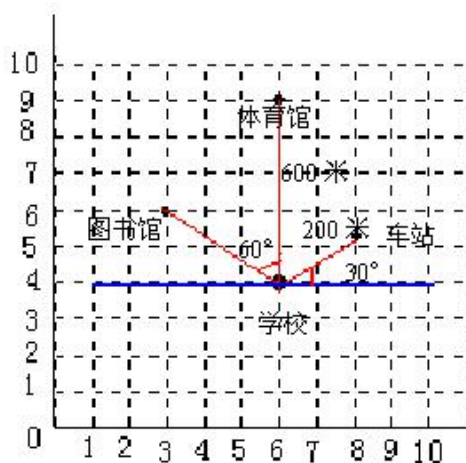
我18分钟打  
1170个字。

小芳



①她们俩谁打字的速度快? ②一篇2000字的文章谁能在半个小时打完?

2、下图是某学校周围的建筑物: 请你观察一下:



①图书馆所在的位置是在( , ),

若以学校为观察点,图书馆在学校\_\_\_\_\_偏

\_\_\_\_\_的方向上。

②车站所在的位置是在( , ),若以

学校为观察点,车站在学校\_\_\_\_\_偏\_\_\_\_\_方向上,距离学校\_\_\_\_\_米。

③放学后,小明以每分50米的速度,从学校到体育

馆, \_\_\_\_\_分钟能到达体育馆。

3、下表是超市百货部一些商品一天的销售情况：

商品名称	单价（元）	营业额（元）
毛巾	12	228
肥皂粉	17	272
洗发液	23	345

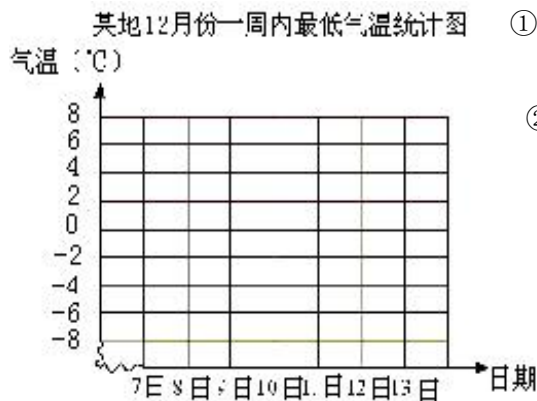
①这一天中哪一种日用品最畅销？

②根据这一天毛巾的销售情况，估计一个月，以及一年的销售数量？

4、下面是某地 12 月份一周内的最低气温统计表。

日 期	7 日	8 日	9 日	10 日	11 日	12 日	13 日
气温（°C）	+4	0	-6	-2	-4	+1	+8

根据表中的数据，先绘制出折线统计图，再根据折线统计图填空。



①（ ）日的气温最低；

（ ）日的气温最高。

②一周内最低气温从低到高排起来是：

（ ）。

③从（ ）日到（ ）日一天内的气温下降最快。

④从（ ）日到（ ）日一天内的气温上升最快。

**数学小博士。** 有黑、白棋子各一盒，黑子的数目是白子的 2 倍。如果每次取 4 枚黑子、3

枚白子，白子取完后，还剩 16 枚黑子。黑、白棋子各有多少枚？

## 参考答案

### 一、我会算：（共 36 分）

#### 1、直接写得数：（每题 1 分）

$$\begin{array}{llll} 400 \times 70 = 2800 & 320 \div 40 = 8 & 15 \times 60 = 90 & 63 \div 7 \times 8 = 72 \\ 15 \times 40 = 600 & 1600 \div 80 = 20 & 7200 \div 9 = 800 & 640 \div 80 \div 4 = 2 \\ 634 \div 70 = 9 \cdots 4 & 25 \times 40 = 1000 & 100 - 67 = 33 & 12 \times 4 \div 2 = 24 \end{array}$$

#### 2、用竖式计算：（每题 2 分）

$$507 \times 46 = 23322 \quad 265 \times 68 = 18020 \quad 840 \div 35 = 24 \quad 762 \div 19 = 40 \cdots 2$$

#### 3、简便计算：（每题 2 分）

$$\begin{array}{llll} 8 \times 72 \times 125 & 102 \times 36 & 49 \times 99 + 49 & 900 \div 25 \\ = 7200 & = 3672 & = 4900 & = 36 \end{array}$$

#### 4、递等式计算：（每题 2 分）

$$\begin{array}{lll} (160 - 48 \div 12) \times 4 & 336 \div [(36 - 29) \times 6] & 62 \times (300 - 145 \div 5) \\ = 624 & = 8 & = 16802 \end{array}$$

### 二、我会填：（每题 2 分，共 16 分）

1、从个位起，第五位是万位，第9位亿位，最大的六位数是999999，比最小六位数大 1 的数是1000000。

2、297304851 读作二亿九千七百三十万四千八百五十一，其中 7 在百万位上，表示7 个百万。把这个数四舍五入到万位大约是29730 万。

3、三十二亿零五十万七千零一，写作3200507001。改作以“亿”作单位时，写作32 亿。

4、 $84 \times 390$  的积是五位数。

5、 $(480 \div 10) \div (120 \div \square) = 4$        $\square \div 10 = 10$ 。

6、 $(\quad) \div 25 = 20 \cdots 15$

7、如下图：

如果汽车向东行驶 50 米记作 +50 米，那么汽车向西行驶 20 米记作 ( -20 米 )，一辆汽车先向西行驶 40 米，又向东行驶 10 米，这时汽车的位置记作 ( -30 米 )。

8、元旦北京最高气温是零下  $3^{\circ}\text{C}$ ，还可以表示为 (  $-3^{\circ}\text{C}$  )。

**三、我会选：**(每题 1 分，共 6 分。)

1、下面三个数中，一个 0 也不读出来的是： ( C )

A、90000900

B、90090000

C、90009000

2、要使 8  18  $\approx$  8 万，  能填 ( A )

A、5

B、3

C、2

D、1

3、下列四个数中，最接近 8 万的是： ( B )

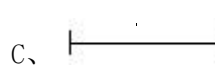
A、80101

B、79989

C、79899

D、79979

4、下列线中，( A ) 是直线，( D ) 射线，( C ) 是线段。



5、北京到天津的公路长 120 千米，货车要行 2 小时，货车的速度是 ( C )。

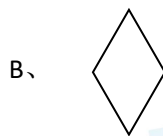
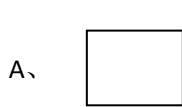
A、60 时

B、60 千米/分

C、60 千米/时

D、240 千米/时

6、下面图形中，有只有一组平行线的图形是 ( D )。



**四、我会判断。**对的打“√”，错的打“×”。(每题 2 分，共 10 分。)

1、今天的气温是  $-2^{\circ}\text{C} \sim 2^{\circ}\text{C}$ ，这一天的最高气温和最低气温是一样的。

( × )

2、过一点只能画一条直线。

( × )

3、在乘法里，两个因数都扩大 10 倍，积也扩大 10 倍。

( × )

4、要使  $\square 345 \div 45$  的商是两位数， $\square$  里最大能填 3。

( × )

5、手电筒的光线中有无数条射线。

( √ )

**五、我会画：**(第 2 题 2 分，其余每题 4 分，共 10 分。)(略)

**六、我会解决问题：**(第 4 题 7 分，其余每题 5 分，共 22 分)

1、

小玲



我 12 分钟打 960 个字，

我 18 分钟打 1170 个字。

小芳



(1) 她们俩谁打字的速度快？

$$960 \div 12 = 80 \text{ (个)}$$

$$1170 \div 18 = 65 \text{ (个)}$$

答：小玲打的快。

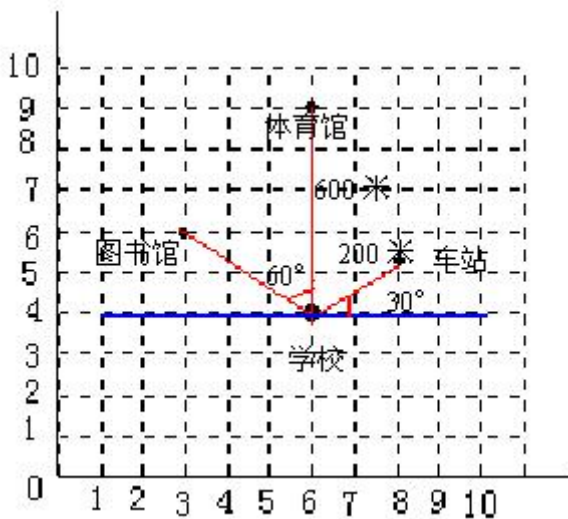
(2) 一篇 2000 字的文章谁能在半个小时打完？

$$80 \times 30 = 2400 \text{ (个)}$$

$$65 \times 30 = 1950 \text{ (个)}$$

答：小玲能在半个小时打完。

2、下图是某学校周围的建筑物：请你观察一下：



①图书馆所在的位置是在（3，6），若以学校为观察点，图书馆在学校北偏西60度的方向上。

②车站所在的位置是在（8，5），若以学校为观察点，车站在学校东偏北30度上，距离学校200米。

放学后，小明以每分50米的速度，从学校到体育馆，12分钟能到达体育馆。

3、下表是超市百货部一些商品一天的销售情况：

商品名称	单价（元）	营业额（元）
毛巾	12	228
肥皂粉	17	272
洗发液	23	345

（1）这一天中哪一种日用品最畅销？

$$228 \div 12 = 19 \text{（条）}$$

$$272 \div 17 = 16 \text{（袋）}$$

$$345 \div 23 = 15 \text{（瓶）}$$

答：毛巾最畅销。

（2）根据这一天毛巾的销售情况，估计一个月，以及一年的销售数量？

$$19 \times 30 \approx 20 \times 30 = 600 \text{（条）}$$

$$300 \times 12 = 3600 \text{（条）}$$

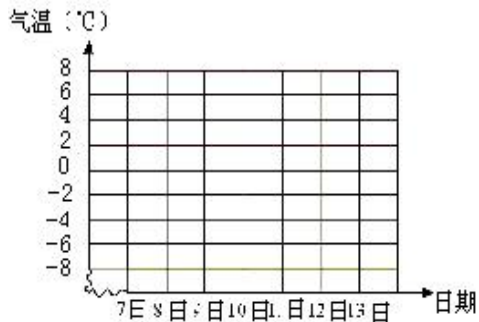
答：估计一个月能600条，一年销售3600条

4、下面是某地12月份一周内的最低气温统计表。

日期	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日
气温（°C）	+4	0	-6	-2	-4	+1	+8

根据表中的数据，先绘制出折线统计图，再根据折线统计图填空。

某地12月份一周内最低气温统计图



①（9）日的气温最低；

（13）日的气温最高。

②一周内最低气温从低到高排起来是：

（-6°C ∠ -4°C ∠ -2°C ∠ 0°C ∠ 1°C ∠ 4°C ∠ 8°C）

③从（8）日到（9）日一天内的气温下降最快。

④从（12）日到（13）日一天内的气温上升最快。

数学小博士。 1、有黑、白棋子各一盒，黑子的数目是白子的2倍。如果每次取4枚黑子、



3枚白子，白子取完后，还剩16枚黑子。黑、白棋子各有多少枚？（黑棋子有48枚，白棋子有24枚。）