

(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)

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

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_____。

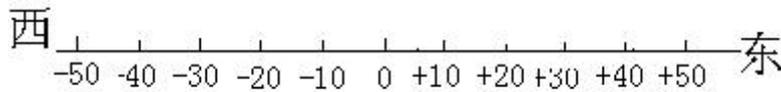
3、三十二亿零五十万七千零一，写作_____。改作以“亿”作单位时，写作_____。

4、 84×390 的积是_____位数。

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

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()，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°C ，还可以表示为()。

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：()

- A、90000900 B、90090000 C、90009000

2、要使 $8\square18 \approx 8$ 万， \square 不能填()

- A、5 B、3 C、2 D、1

3、下列四个数中，最接近 8 万的是：()

- A、80101 B、79989 C、79899 D、79979

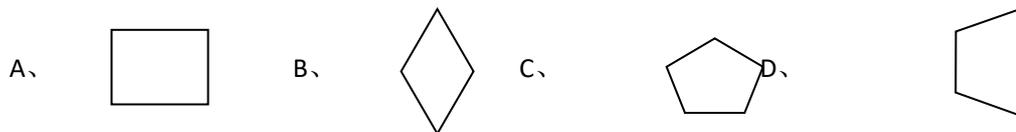
4、下列线中，() 是直线，() 射线，() 是线段。



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()。

- 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。)

1、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。()

2、过一点只能画一条直线。()

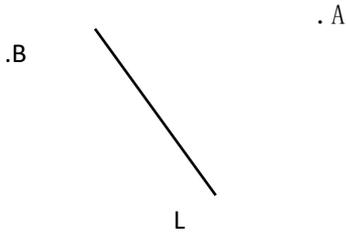
3、在乘法里，两个因数都扩大 10 倍，积也扩大 10 倍。()

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。()

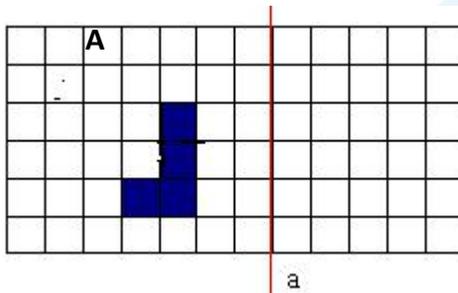
五、我会画。（第2题2分，其余每题4分，共10分。）

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，

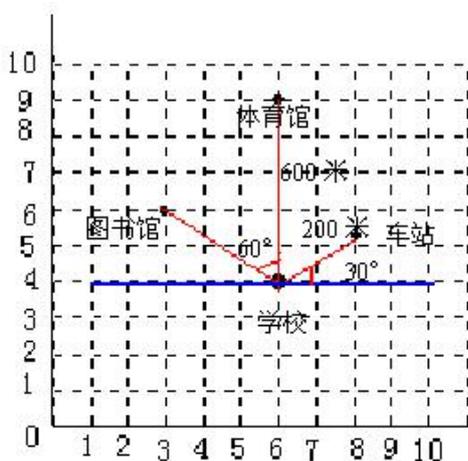
我18分钟打
1170个字。

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（ 3 ， 6 ），

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（ 8 ， 4 ），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

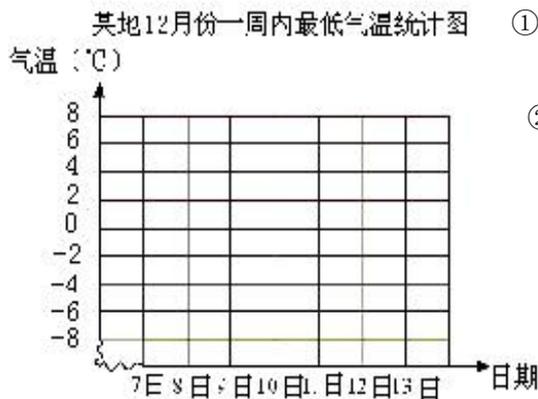
①这一天中哪一种日用品最畅销？

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）

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

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）

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

4、递等式计算：（每题 2 分）

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

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。

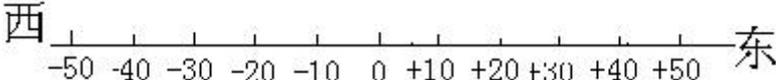
2、297304851 读作二亿九千七百三十万四千八百五十一，其中 7 在百万位上，表示7 个百万。把这个数四舍五入到万位大约是29730 万。

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、 84×390 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° C，还可以表示为 (-3° 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

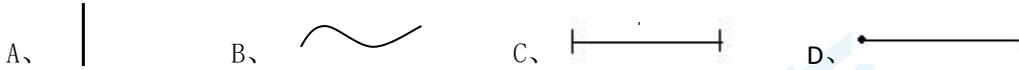
2、要使 8 □ 18 ≈ 8 万，□ 能填 (A)

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

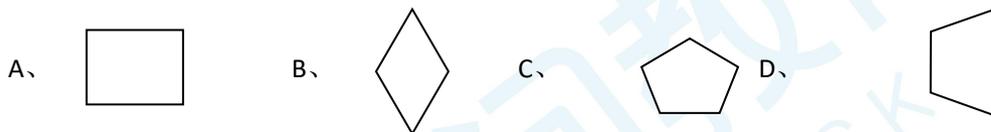
4、下列线中，(A) 是直线，(D) 射线，(C) 是线段。



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° C ~ 2° 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 □345 ÷ 45 的商是两位数，□里最大能填 3。

(×)

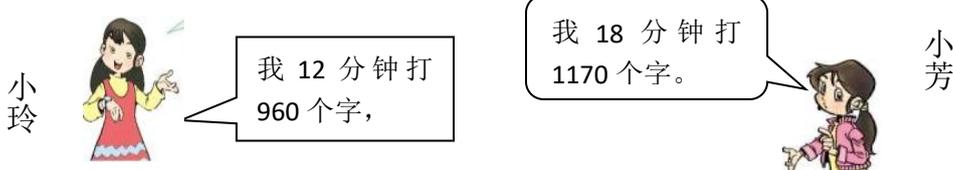
5、手电筒的光线中有无数条射线。

(√)

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、



(1) 她们俩谁打字的速度快?

$960 \div 12 = 80$ (个)

$1170 \div 18 = 65$ (个)

答：小玲打的快。

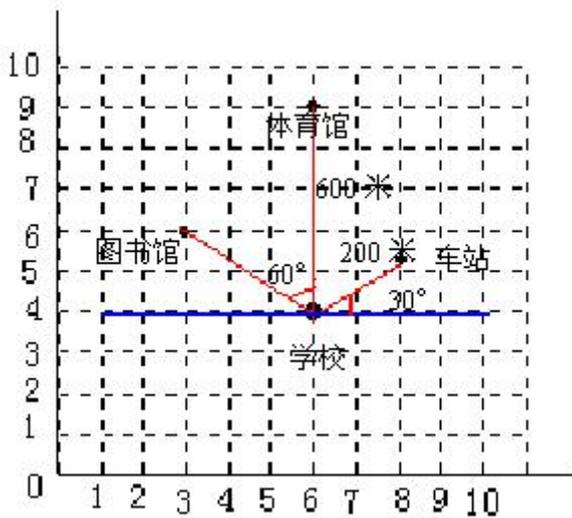
(2) 一篇 2000 字的文章谁能在半个小时打完?

$80 \times 30 = 2400$ (个)

$65 \times 30 = 1950$ (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 度的方向上，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？

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

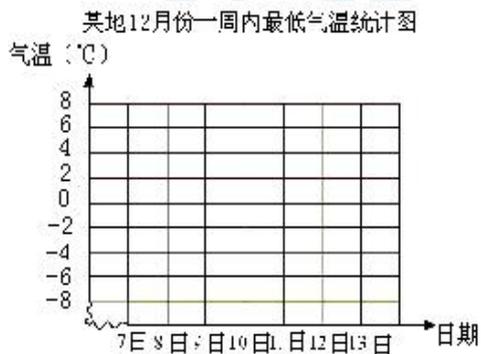
$$300 \times 12 = 3600 \text{ (条)}$$

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。



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。)