

北师大四年级上数学期末测试卷

题号	基础知识	基本计算	动手操作	解决问题	总分
得分					

基础知识（26分）

一、填空题（每空1分，共16分）

- 地球赤道周长40075700米，横线上的数读作（ ）。
- 一个数由23个亿、605个万和78个一组成，这个数写作（ ）。
- 最大三位数乘以最小两位数的积是（ ）。
- 在 $5\square390\approx 6$ 万， \square 里最大能填（ ），最小能填（ ）。
- 某栋大楼17楼电梯标识记作+17，地下二层记作（ ）。
- 在 \bigcirc 里填上“>、<或=”。

$$98766 \bigcirc 314159$$

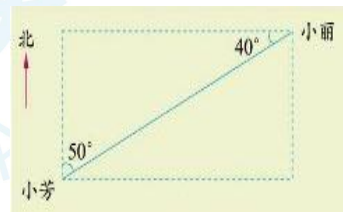
$$59988 \bigcirc 60000$$

$$-2 \bigcirc +2$$

- 教室里，小明坐在第二组第4排，他的位置表示为（2，4），那么小军坐在第五组第3排，他的位置可表示为（ ）。

- 180° 的角是（ ）角，周角等于（ ）。

- 如图，小芳看小丽在北偏东 50° 的方向上，小丽看小芳在（ ）方向上。



- 估算： $29 \times 203 \approx$ （ ） $7283 \div 91 \approx$ （ ）

- 奇妙的算式。

$$5 \times 5 = 25$$

$$95 \times 95 = 9025$$

$$995 \times 995 = 990025$$

$$9995 \times 9995 = 99900025$$

$$99995 \times 99995 = ()$$

二、判断题（对的打“√”，错的打“×”）（5分）

- 直线比射线长，射线比线段长。（ ）
- 个位、十位、百位、千位、万位……都是计数单位。（ ）
- 将一张圆形纸对折三次，得到的角是45度。（ ）
- 被除数扩大到原来的5倍，要使商不变，除数必须扩大到原来的5倍。（ ）
- $2000 \div 125 = (2000 \times 8) \div (125 \times 8) = 16000 \div 1000 = 16$ 。（ ）

三、选择题（将正确答案的序号填在横线上）（5分）

- 一个数四舍五入到万位是25万，最接近25万的数是（ ）。

①249800

②254300

③250400

- 下面各数，只读一个零的是（ ）。

①6008800

②6000880

③6080800

3. 长方形有（ ）组平行线。

- ①1 ②2 ③4

4. 右图中有（ ）条射线。

- ①2 ②4 ③5



5. () \div A = 5.....12, 当A取最小值时, 被除数是 ()。

- ①65 ②60 ③77

基本计算 (38 分)

四、直接写出得数。(6 分)

$$\begin{array}{llll} 400 \div 50 = & 40 \times 80 = & 620 \div 20 = & 18 \times 5 + 4 = \\ 19 \times 30 = & 4800 \div 400 = & 6400 \div 80 = & 3 \times 25 \times 4 = \\ 560 \div 70 = & 28 \times 400 = & 405 \times 20 = & 125 \times 5 \times 8 = \end{array}$$

五、竖式计算。(8 分)

$$\begin{array}{llll} 356 \times 35 & 769 \div 46 & 408 \times 29 & 3600 \div 45 \end{array}$$

六、用简便方法计算。(12 分)

$$\begin{array}{llll} 167 + 289 + 33 + 11 & 48 \times 125 \times 2 \times 8 & 23 \times 52 + 52 \times 77 & 89 \times 101 \end{array}$$

七、脱式计算。(12 分)

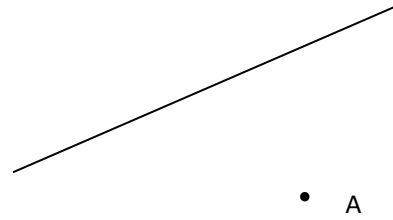
$$\begin{array}{ll} 35 \times (320 - 170) \div 50 & (36 \times 54 - 984) \div 24 \end{array}$$

$$\begin{array}{ll} 150 \div [90 \div (67 - 52)] & 640 \div [(96 - 80) \times 4] \end{array}$$

动手操作（11 分）

1. 画出 135° 的角（2 分）

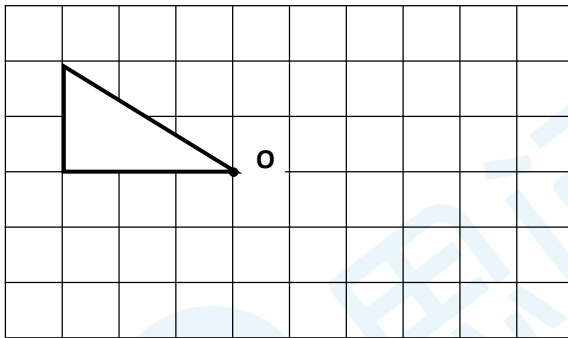
2. 过 A 点画出已知直线的平行线和垂线（2 分）



3. 变图形（4 分）

(1) 将下图中三角形绕点 O 逆时针旋转 90° ；

(2) 将下图中三角形向右平移 5 格；



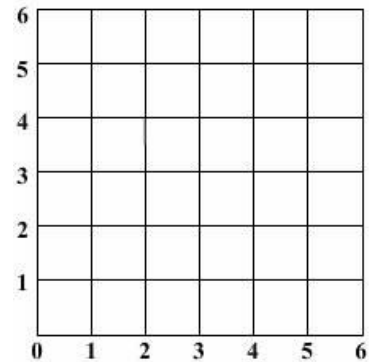
4. 如图所示的方格纸中，若用 $(0, 0)$ 表

示 A 点的位置，试在上面标出 B $(2, 4)$ ，

C $(3, 0)$ ，D $(5, 4)$ ，E $(6, 0)$ ，并顺次

连接 A、B、C、D、E，得到的图案像什么？

(3 分)



解决问题（25 分）

1. 四年级同学去书店购买图书，用 208 元钱买了 26 本科技书，用 245 元钱买了 35 本故事书。哪种书便宜些？

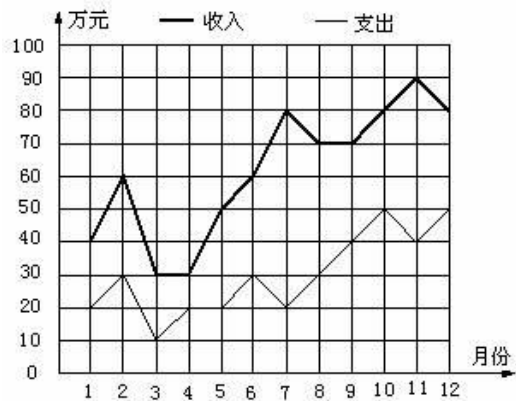
2. 一辆汽车以每小时 60 千米的速度从甲地开往乙地，4 小时可以到达；如果返回时每小时行驶 80 千米，几小时可以到达？

3. 一个工程队要修一条长 4340 米的公路，已经修了 1860 米。剩下的要 16 天修完，平均每天要修多少米？

4. 学校张老师到商店买 8 个篮球和 8 个排球，篮球的单价是 73 元，排球的单价是 65 元，买篮球比买排球多用多少元？

5. 请根据右面的统计图回答下列问题。

- (1) () 月份收入和支出相差最小。
- (2) 9 月份收入和支出相差 () 万元。
- (3) 全年实际收入 () 万元。
- (4) 你还获得了哪些信息？



参考答案

一、填空题（每空 1 分，共 16 分）

1. 四千零七万五千七百； 2. 2306050078； 3. 99900； 4. 9、5； 5. -2；
6. <、<、<； 7. (5,3)。 8. 平角， 360° ； 9. 西偏南 40° 或南偏西 50° ；
10. 6000、80； 11. 9999000025

二、判断题（对的打“√”，错的打“×”）（5 分）

1. ×； 2. ×； 3. √； 4. √； 5. √；

三、选择题（将正确答案的序号填在横线上）（5 分）

1. ①； 2. ②； 3. ② 4. ②； 5. ③

基本计算（38 分）

四、直接写出得数。（6 分）

略

五、竖式计算。（8 分）

12460 16……33 11832 80

六、用简便方法计算。（12 分）

500 96000 5200 8989

七、脱式计算。（12 分）

105 40 25 10

动手操作（11 分）

略

解决问题（25 分）

1. $208 \div 26 = 8$ （元） $245 \div 35 = 7$ （元） 答：故事书便宜些。

2. $60 \times 4 = 240$ （千米） $240 \div 80 = 3$ （小时） 答：3 小时可以到达。

3. $(4340 - 1860) \div 16 = 155$ （米） 答：平均每天要修 155 米。

4. $73 \times 8 - 65 \times 8 = 64$ （元） 或 $(73 - 65) \times 8 = 64$ （元）

答：买篮球比买排球多用 64 元

5. 4, 30, 740,, 通过统计图，我们看到收入和支出都处于一个增长趋势，而收入的增长幅度要大一些。（其它符合统计图的信息也算正确）