四年级数学试题

一、填空题。

1、光每秒传播 299792 千米，约是（　　）万千米（保留一位小数）；把 648500000 改写成用“万”作单位的数是（　　）。

2、把 3.8 改写成用 0.001 作计数单位的数是（　　），2.06 里有（　　）个 0.01。

3、在○里填上“＞”、“＜”或“＝”。

3.04○3.40　　3.08 吨○3 吨 8 千克

680 厘米○6.80 米　　2.02 公顷○20200 平方米

4、把 10.36 的小数点向左移动两位，再扩大到它的 10 倍后是（　　）。

5、由 4 个一、8 个十分之一和 6 个千分之一组成的数是（　　），读作（　　）。

6、五边形的内角和是（　　）度。

7、数学竞赛共 20 道选择题，答对 1 题得 5 分，答错倒扣 1 分。小王同学在竞赛中全部答完得了 82 分，他答对（　　）道题，答错（　　）道题。

8、有六个数，它们的平均数是 7，其中前四个数的平均数是 8，第四个数是 11，后三个数的平均数是（　　）。

9、一个两位小数四舍五入后是 9.5，这个两位小数最大是（　　），最小是（　　）。

10、一个三角形的三条边都是整厘米数，其中两条边的长度分别是 3 厘米和 6 厘米，第三条边的长度最长是（　　）厘米，最短是（　　）厘米。

二、判断题。（对的在括号里打“√”，错的打“×”）。

1、小数点的后面添上零或去掉零，小数的大小不变。（　　）

2、3.7 和 3.70 大小相等，计数单位也相同。（　　）

3、一个三角形较小的两个内角的度数和大于第三个内角，那么这个三角形一定是锐角三角形。（　　）

4、131－63＋37＝131－（63－37）。（　　）

5、大于 2.4 而小于 2.6 的一位小数只有一个。（　　）

三、选择题。（把正确答案的序号填在括号里。）

1、下列数中与 10 最接近的数是（　　）。

A、9.98　　B、10.101　　C、10.05

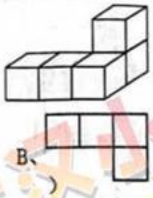
2、由 6 个一、4 个百分之一、5 个千分之一组成的数是（　　）。

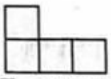
A、0.645　　B、6.045　　C、6.405

3、a×b 的一个因数乘 10，另一个因数也乘 10，得到的积等于（　　）。

A、原来的积乘 100　　B、原来的积乘 20　　C、原来的积乘 10

4．下面的物体是由5个小正方体搭成的，从左面看到的图形是（　　）。



A、　　B、　　C、

5、如果a÷b=0那么（　　）

A、a一定是0　　B、b一定是0　　C、a和b都是0

四、计算题。

1、直接写出得数。

3.1+5.6=　　102×3=　　2.65+3.5=　　3-1.4=

3600÷45=　　0.54-0.45=　　0.36+0.64=　　0÷78=

99×88×0=　　25×4÷25×4=

2、计算下面各题，能简算的要简算，并写出简算过程。

179+54+321　　32×125×25　　15.25-3.1+0.75-4.9

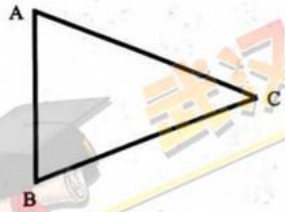
115×23-23×15　　124×5+169÷13　　50.34 + 11.65 - 42.34

3、脱式计算。

30 -（15.3+4.85）　　[362 -（62+9）]×4

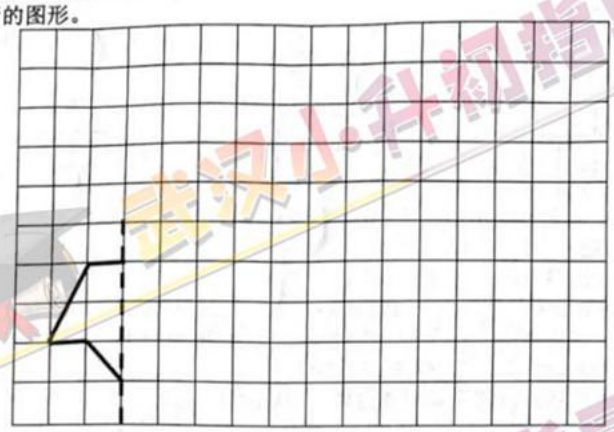
五、操作题。

1、画出下图中三角形ABC的一组底和高，并标注底和高的名称。



武汉小升初指导

2、先补全这个轴对称图形，然后画出这个图形先向右平移 8 格，再向上平移 5 格后的图形。



六、解决问题。

1、一头大象每天吃 180 千克食物，一只熊猫 3 天吃 108 千克食物。大象每天吃的食物是熊猫的多少倍？

2、学校买足球用去了 31.32 元，买篮球用去了 58.68 元，王老师带了 100 元钱还剩多少钱？

3、学校食堂运来大米和面粉各 8 袋，大米每袋 50 千克，面粉每袋 25 千克，一共运来粮食多少千克？

武汉小升初指导

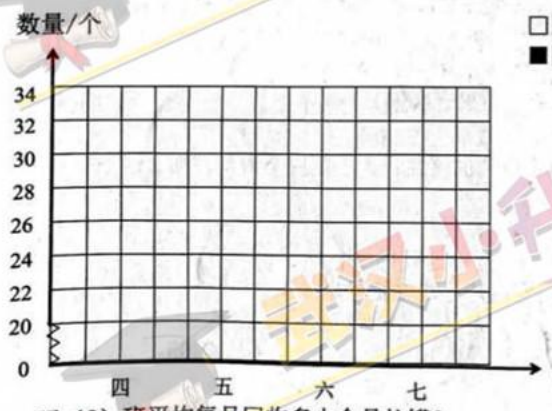
4、我校要举行风筝比赛，婷婷准备亲自设计一个风筝。设计要求这个风筝的造型是等腰三角形，它的一个底角是顶角的 2 倍。这个风筝三个内角各是多少度？

5、有 62 吨货物要从甲地运往乙地。如果租大货车每次可运 10 吨，每次运费 200 元；如果租小货车每次可运 4 吨，每次运费 95 元。怎样租车最省钱？（大、小货车可搭配租）

6、育英小学四年级两个班回收易拉罐情况如下表，完成复式条形统计图并回答问题。

月 班	四	五	六	七
四（1）班	23	25	26	34
四（2）班	24	26	28	30

育英小学四年级两个班回收易拉罐情况统计图



四（2）班平均每月回收多少个易拉罐？

武汉小升初指导

四年级数学试题

一、填空题。

1、光每秒传播 299792 千米，约是（300）万千米（保留一位小数）；把 648500000 改写成用“万”作单位的数是（64850万）。

2、把 3.8 改写成用 0.001 作计数单位的数是（3800）个 0.01。2.06 里有（206）个 0.01。

3、在○里填上“>”、“<”或“=”。

3.04 < 3.40　　3.08 吨 > 3 吨 8 千克

680 厘米 = 6.80 米　　2.02 公顷 < 20200 平方米

4、把 10.36 的小数点向左移动两位，再扩大到它的 10 倍后是（1.036）。

5、由 4 个一、8 个十分之一和 6 个千分之一组成的数是（4.806），读作（四点八零六）。

6、五边形的内角和是（540）度。

7、数学竞赛共 20 道选择题，答对 1 题得 5 分，答错倒扣 1 分。小王同学在竞赛中全部答完得了 82 分，他答对（17）道题，答错（3）道题。

8、有六个数，它们的平均数是 7，其中前四个数的平均数是 8，第四个数是 11，后三个数的平均数是（7）。

9、一个两位小数四舍五入后是 9.5，这个两位小数最大是（9.54），最小是（9.45）。

10、一个三角形的三条边都是整厘米数，其中两条边的长度分别是 3 厘米和 6 厘米，第三条边的长度最长是（8）厘米，最短是（4）厘米。

二、判断题。（对的在括号里打“√”，错的打“×”）。

1、小数点的后面添上零或去掉零，小数的大小不变。（×）

2、3.7 和 3.70 大小相等，计数单位也相同。（×）

3、一个三角形较小的两个内角的度数和大于第三个内角，那么这个三角形一定是锐角三角形。（√）

4、131－63＋37＝131－（63－37）。（√）

5、大于 2.4 而小于 2.6 的一位小数只有一个。（√）

三、选择题。（把正确答案的序号填在括号里。）

1、下列数中与 10 最接近的数是（A）。

A、9.98　　B、10.101　　C、10.05

2、由 6 个一、4 个百分之一、5 个千分之一组成的数是（B）。

A、0.645　　B、6.045　　C、6.405

3、a×b 的一个因数乘 10，另一个因数也乘 10，得到的积等于（A）。

A、原来的积乘 100　　B、原来的积乘 20　　C、原来的积乘 10

4. 下面的物体是由5个小正方体搭成的，从左面看到的图形是（ C ）。

A、 　B、 　C、 

5、如果 a÷b=0 那么（ A ）

A、a 一定是 0　　B、b 一定是 0　　C、a 和 b 都是 0

四、计算题。

1、直接写出得数。

3.1+5.6=　　102×3=　　2.65+3.5=　　3-1.4=

3600÷45=　　0.54-0.45=　　0.36+0.64=　　0÷78=

99×88×0=　　25×4÷25×4=

2、计算下面各题，能简算的要简算，并写出简算过程。

179+54+321　　32×125×25　　15.25-3.1+0.75-4.9

=554　　=100000　　=8

115×23-23×15　　124×5+169÷13　　50.34 + 11.65 - 42.34

=2300　　=633　　=19.65

3、脱式计算。

30 -（15.3+4.85）　　[362 -（62+9）]×4

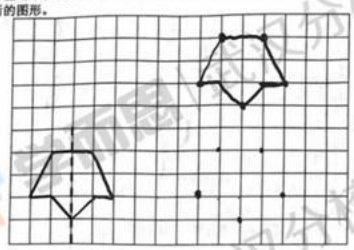
=9.85　　=1164

五、操作题。

1、画出下图中三角形 ABC 的一组底和高，并标注底和高的名称。



2、先补全这个轴对称图形，然后画出这个图形先向右平移 8 格，再向上平移 5 格后的图形。



六、解决问题。

1、一头大象每天吃 180 千克食物，一只熊猫 3 天吃 108 千克食物。大象每天吃的食物是熊猫的多少倍？

$180 \div (108 \div 3) = 5$

2、学校买足球用去了 31.32 元，买篮球用去了 58.68 元，王老师带了 100 元钱还剩多少钱？

$100 - (31.32 + 58.68) = 10$（元）

3、学校食堂运来大米和面粉各 8 袋，大米每袋 50 千克，面粉每袋 25 千克，一共运来粮食多少千克？

$(50+25) \times 8 = 600$（kg）

学而思 | 武汉分校

4、我校要举行风筝比赛，婷婷准备亲自设计一个风筝，设计要求这个风筝的造型是等腰三角形，它的一个底角是顶角的2倍。这个风筝三个内角各是多少度？

顶：$180° \div (1+2+2) = 36°$

底：$36° \times 2 = 72°$　　分别为36°，72°，72°

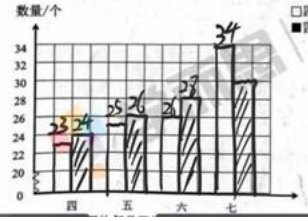
5、有62吨货物要从甲地运往乙地。如果租大货车每次可运10吨，每次运费200元；如果租小货车每次可运4吨，每次运费95元，怎样租车最省钱？（大、小货车可搭配租）

$200 \times 5 + 95 \times 3 = 1285$（元）

6、育英小学四年级两个班回收易拉罐情况如下表，完成复式条形统计图并回答问题。

班＼月	四	五	六	七
四（1）班	23	25	26	34
四（2）班	24	26	28	30

育英小学四年级两个班回收易拉罐情况统计图



$(24+26+28+30) \div 4 = 27$（个）