

XIAOXUESHUXUE
DANYUANZICE

4 年级

单元自测

小学数学

XIAOXUESHUXUE
自测全优, 考试肯定全优

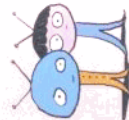
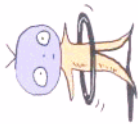
浙江少年儿童出版社

ISBN 978-7-5342-5466-6



9 787534 254666 >

定价: 9.50 元



编者的话

学习了新的课程之后,你最需要什么?你需要一套能检验学习效果的测试题,以便检验一下自己掌握了多少新知识。《单元自测》就是为你自测学习效果而准备的。

《单元自测》与人教版教材相配套,书中所有的试题均由一线教师编写,因此非常贴近教学实际。《单元自测》注重调查学生分析问题、解决问题的能力,即对计算速度、计算技巧方面的内容只作少量测量,而对一些与生活实际问题相关联的内容,则加强了测量要求。

《单元自测》按年级分册,每册根据教学进度分为第一、第二两个学期,每个学期又分若干单元。单元测试和期中测试各设置A、B两份试卷,期末测试设置A、B、C三份试卷,A卷注重基础性评价,B卷、C卷注重综合性与发展性评价。每份试卷的卷首均附有自测评价表。学生在自测后,可以根据书后的参考答案进行自我评价,也可由教师或家长协助评价。每道大题中,有一半以上的小题做对的,可以评为“合格”;有90%以上的小题做对的,可以评为“优秀”。各大题都是“优秀”的,总评也为“优秀”;各大题中有“合格”的,总评为“合格”。

自测全优,考试肯定也会全优。相信你一定能取得好成绩。

目录

MULU

DANYUANZICE

第二学期

第一单元(四则运算)测试 A 卷	31
第一单元(四则运算)测试 B 卷	33
第二单元(位置与方向)测试 A 卷	35
第二单元(位置与方向)测试 B 卷	36
第三单元(运算定律与简便计算)测试 A 卷	37
第三单元(运算定律与简便计算)测试 B 卷	39
第四单元(小数的意义和性质)测试 A 卷	41
第四单元(小数的意义和性质)测试 B 卷	42
期中测试 A 卷	43
期中测试 B 卷	45
第五单元(三角形)测试 A 卷	47
第五单元(三角形)测试 B 卷	48
第六单元(小数的加法和减法)测试 A 卷	49
第六单元(小数的加法和减法)测试 B 卷	51
第七单元(统计)测试 A 卷	53
第七单元(统计)测试 B 卷	54
第八单元(数学广角)测试 A 卷	55
第八单元(数学广角)测试 B 卷	56
期末测试 A 卷	57
期末测试 B 卷	59
期末测试 C 卷	61
参考答案	63

第一学期

第一单元(大数的认识)测试 A 卷	1
第一单元(大数的认识)测试 B 卷	2
第二单元(角的度量)测试 A 卷	3
第二单元(角的度量)测试 B 卷	4
第三单元(三位数乘两位数)测试 A 卷	5
第三单元(三位数乘两位数)测试 B 卷	7
第四单元(平行四边形和梯形)测试 A 卷	9
第四单元(平行四边形和梯形)测试 B 卷	10
期中测试 A 卷	11
期中测试 B 卷	13
第五单元(除数是两位数的除法)测试 A 卷	15
第五单元(除数是两位数的除法)测试 B 卷	17
第六单元(统计)测试 A 卷	19
第六单元(统计)测试 B 卷	21
第七单元(数学广角)测试 A 卷	23
第七单元(数学广角)测试 B 卷	24
期末测试 A 卷	25
期末测试 B 卷	27
期末测试 C 卷	29

第一学期

第一单元(大数的认识)测试 A 卷

题号	一	二	三	四	五	六	总评
自测等级							

一、填空题:

- 在整数数位顺序表中,从个位起,第9位上的计数单位是(),它的前一位上的计数单位是(),它们之间的关系是()。
- 一个数的最高位是十万位,这个数是()位数。
- 10个一千是();10个一百万是();一亿有10个();七百万有()个一百万,或者有()个一万。
- 200609060中,2在()位上,表示有()个();9在()位上,表示有()个()。
- 六亿八千万零九十九写作(),这个数再加1是()。
- 地球和太阳之间的平均距离是149600000千米,把它改写成以万作单位的数是()千米,把它四舍五入到亿位约是()千米。
- 与345000相邻的两个数是()和()。
- 在身份证号码330105198403211368中,“330105”指的是浙江省杭州地区的编码,“19840321”是指这个人出生在1984年3月21日,后四位是其他编号,那么身份证号码是“330105198612071312”的这个人的生日是()年()月()日。
- 截止到2005年2月4日,印度洋海啸死亡人数达二十九万二千二百人,请你写出这个数:()。
- 在○里填上“>”、“<”或“=”。

(1) 100000 ○ 99999

(2) 860001 ○ 857000

(3) 59万 ○ 599999

(4) 20000万 ○ 2亿

二、判断题:

- 214000000000克=214亿克。()
- 我家所在的社区朝晖小区人口达10亿。()
- 我一步步走半米,走一亿步就是五千万米。()
- 最小的九位数是1111111111。()
- 一个五位数与一个四位数的差是1,这个五位数是10000。()

三、选择题:

- 在2004后面添上()个0,这个数是20040万。
A. 3 B. 4 C. 5 D. 6
- 大于25万,小于26万的自然数有()个。
A. 0 B. 9999 C. 1万 D. 无数
- 下面四个数中,一个0也不读的数是()。
A. 2040030 B. 1030000 C. 200050 D. 2047000000
- 下列各数中,四舍五入后是2亿的数是()。
A. 249990000 B. 20001230 C. 2400万 D. 19606789

四、在○里填上最大的数:

23 ○ 995 ≈ 23万

25 ○ 0080000 ≈ 26亿

9 ○ 99998 < 9989999

385020 > 3 ○ 5019

五、按要求用三个6和三个0写出下面各数:

- 最大的数。
- 最小的数。
- 最接近60万的数。
- 一个0也不读的数。
- 只读一个0的数。

六、算一算:(可以口算、笔算或用计算器算)

2004+198 =

369+789 =

37862-4205 =

125×64 =

5×204 =

495÷55 =

805+803+801+799+797+795 =

1867+53+133+46+101+67-567 =

第一单元(测量)测试B卷

题号	一	二	三	四	总评
自测等级					



一、填空题:

- 把下列单位分类,按从小到大的顺序排列。
千米、克、毫米、吨、分米、米、千克、厘米
长度单位:() 质量单位:()
- 一袋大米重100千克,()袋大米重1吨。
一头牛重500千克,()头牛重1吨。
操场的一圈长度为200米,()圈是1千米。
- 填上适当的单位。



约长28()



每小时约行90()

重2()



约重100()

厚1()

重250()

- ()米+23米=50米 65厘米-25厘米=()毫米
1千克-()克=400克 ()千克-350千克=650千克



二、选择题:

- ()的质量可用吨作单位。
A. 一头大象 B. 一个冬瓜 C. 一袋大米 D. 一头猪
- 陈虹比李莹高5()。
A. 米 B. 千米 C. 厘米 D. 分米
- 下列小动物中,()是最轻的,()是最重的。
A. 小老鼠 B. 小狗 C. 大象 D. 小绵羊
- 用一把20厘米长的直尺去量10米长的绳子,需要量()次。
A. 5 B. 50 C. 500 D. 5000

三、巧填单位:

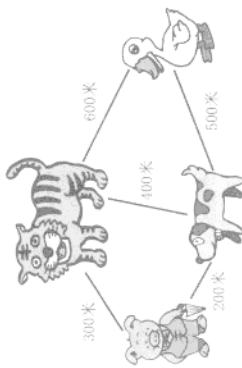
- 1()-9()=1() 2. 1()-99()=1()
3. 15()+85()=1() 4. 400()+500()=1()



四、应用题:

- 一辆货车的载重量是3吨。现有下面4个机器零件,这辆货车能一次运完这些零件吗?
- 乐购超市运进1吨蔬菜,已经卖出600千克,还剩多少千克?卖出的蔬菜比剩下的蔬菜多多少千克?

3.



(1) 小猪经过小老虎家,到小鸭子家做客,一共走了多少米?


(2) 小狗从家出发,到小老虎家,可以走几条路?怎样走最近?

4. 一根绳子长10米,把绳子剪成每段长为1米的小段,一共需要剪多少次?

第二单元(角的度量)测试A卷

题号	一	二	三	四	总评
自测等级					

一、填空题:

- 周角是()度,正好等于()个平角或()个直角。
- 用()可以量出角的度数,也可以比较两个角的大小。
- ()的角叫锐角。大于 90° 且()的角叫钝角。
- 两条直线相交时有一个角是直角的话,那么其他几个角都是()度。
- 写出右边的标准三角尺中三个角的度数。

- 时针从中午12点走到晚上12点,正好形成()度,是()角。

二、选择题:

- 线段有()端点,射线有()端点,直线()端点。
 A. 没有 B. 一个 C. 两个 D. 无数个
- 下面的话中错误的是()。
 A. 角的大小与所画边的长短无关
 B. 0 度角可以看作是一条射线
 C. 两条直线相交形成四个角时,只要量出其中一个角的度数就可以知道其他角的度数
 D. 因为射线只有一个端点,所以从一点出发只能画一条射线
- 2点整时,时针与分针成()。
 A. 直角 B. 锐角 C. 钝角 D. 平角
- 用一个能放大10倍的放大镜来看一个 15° 的角,映在这个放大镜中的角是()度。
 A. 15 B. 25 C. 150 D. 1500

三、操作题:

1. 用射线OA作为角的一条边,画一个 85° 的角。

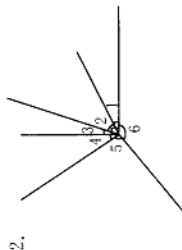
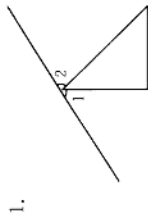


2. 数一数左图一共有几个角,并给每个角标上序号,再量一量每个角是几度。

3. 用合适的方式分别画出 75° 、 105° 的角。

4. 画出一个 30° 的角,再用手比划一下,并闭上眼睛记一下。

四、计算题:



1. $\angle 1 = 50^\circ$, 上面的三角形是一块三个角分别是 90° 、 45° 和 45° 的三角尺。
 $\angle 2 = ()$ 度
 $\angle 2 = ()$ 度
2. $\angle 1 = 30^\circ$
 $\angle 2 + \angle 3 = ()$ 度
 $\angle 4 + \angle 5 + \angle 6 = ()$ 度

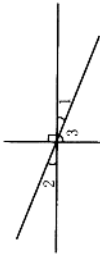
第二单元(角的度量)测试B卷

题号	一	二	三	四	总评
自测等级					



一、填空题:

- 把线段的两端无限延长,就得到一条();把线段的一端无限延长,就得到一条()。
- 一条射线绕着它的端点旋转一周所成的角叫作()。
- 度量角的大小,要用到()。角的计量单位是()。
- 把1米的线段向两边各延长1000米之后是一条(),它的长度是()米。
- 右图中 $\angle 1=30^\circ$,
 $\angle 2=(\quad)^\circ$,
 $\angle 3=(\quad)^\circ$ 。



二、判断题:

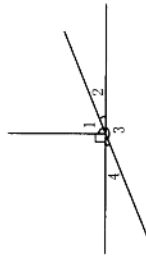
- 一条直线长5厘米。()
- 20度的角,用放大三倍的放大镜放大后看到的角仍是20度。()
- 直线比射线长,射线比线段长。()
- 小于90度的角是锐角,大于90度的角是钝角。()



三、操作题:

- 用三角板画出15度、120度、75度角。

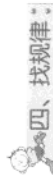
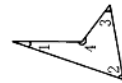
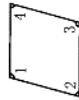
- 计算下列各角的度数。



$$\angle 1=65^\circ \quad \angle 2=(\quad)^\circ \quad \angle 3=(\quad)^\circ \quad \angle 4=(\quad)^\circ$$

$$\angle 1+\angle 2+\angle 3+\angle 4=(\quad)^\circ$$

- 量一量下列每个图形中的四个角各是多少度,再分别算一算 $\angle 1+\angle 2+\angle 3+\angle 4=(\quad)$ 。你发现了什么?



四、找规律:

- 数一数。



有()个角

- 从中你发现了什么规律?

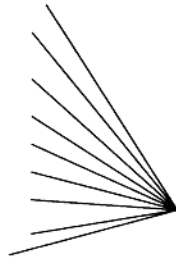


有()个角



有()个角

- 利用规律,你可以直接写出下图中有()个角。



第三单元(三位数乘两位数)测试 A 卷

题号	一	二	三	总评
自测等级				

一、填空题:

1. 125个48相加的和是(),计算这个和的算式是()。
2. 小明每秒能走两步,每步约是半米,那么小明步行的速度是()米/分。
3. $27 \times \square 16$,第二个因数是三位数,要使积是五位数,□里最大填()。
4. 一包水泥重50千克,()包水泥重1吨。
5. 2600×350 的积是 26×35 的积的()倍。
6. 196×31 的积是()位数,积大约是()。
7. 在□里填上合适的数。

$$\begin{array}{r} \square \square \square 5 \\ \times \quad 4 \square \\ \hline 7 \square \square \\ \square \square \square \square \\ \hline 4 \square \square 5 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square \square \square 7 \\ \times \quad \square \square 5 \\ \hline \square \square 6 \square \\ \square \square \square 6 \\ \hline 2 \square \square \square 0 \end{array}$$

8. 填写下表。

品名	单价(元)	数量(套)	总价(元)
内衣	88	42	
羊毛衫	298	12	
睡衣	128	25	

二、计算题:

1. 直接写出得数。
 $125 \times 8 =$
 $12 \times 400 =$
 $200 \times 45 =$
 $25 \times 40 =$
 $111 \times 600 =$
 $33 \times 101 =$

$350 \times 10 =$

2. 列竖式计算,并用计算器验算。

34×687

201×630

$\square \square \square 204 \times 71$

$\square \square \square 595 \times 560$

$\square \square \square 46 \times 125$

$\square \square \square 498 \times 57$

$\square \square \square 701 \times 39$

$\square \square \square 28 \times 504$



三、应用题

- 一辆电动车售价1980元,110辆这样的电动车价值多少元?
- 学校组织五年级学生参加中国水稻研究所的学农活动,每人的费用是105元。有74人参加,学校共收费多少元?
- 一架时速为800千米的飞机从广州到北京大约要飞2小时,广州与北京相距大约多少千米?同样乘坐这架飞机,从北京到伦敦所用的时间是从广州到北京所用时间的4倍,那么北京与伦敦相距大约多少千米?
- 地图上1厘米长的公路线表示实际公路长1500米,地图上53厘米长的公路线表示实际公路长多少米?
- 某电器商场有三种不同型号的电视机。现在你可以获知以下几条信息:
 - 甲型号电视机的售价是1420元。
 - 乙型号电视机的售价是甲型号的3倍。
 - 丙型号电视机的售价是乙型号的2倍。
 请选取适当的条件,求出乙、丙型号电视机的售价。

第三单元(三位数乘两位数)测试B卷

题号	一	二	三	四	总评
自测等级					

一、填空题:

- 0 乘任何数都等于() ; 0 加任何数都等于() ; 0 除以任何数都等于()。
- 一条马路宽为 12 米,现在要延长 540 米,需多铺() 平方米的路。
- 258 的 102 倍与 102 的 258 倍大小()。
- 无线电波每秒钟可以“行走”300000 千米,那么 1 小时可以“行走”() 千米。
- 两个因数相乘,如果其中一个因数乘 25,要想使积不变,另一个因数要()。
- 一个数除以 50,商是 120,还有余数,这个数最大是()。
- 判断 A 和 B 的大小(A、B 都不等于 0)。

- (1) $A \times 28 = B \times 27$ A ○ B
 (2) $A \div 28 = B \div 27$ A ○ B
 (3) $A \div 28 = B \times 27$ A ○ B

8. 三位数乘两位数的积可能是() 位数,其中最小的积是() ,最大的积是() 。

二、判断题:

- 645×24 的积是五位数。 ()
- 如果几个因数相乘的积是 0,那么这几个因数中至少有一个是 0。 ()
- 两个数相乘(两个数都不等于 0),如果它们都乘 100,那么它们的积也就乘 100。 ()
- 天目山上有棵大树,要 3 个大人张开双臂才能围住它。一个大人张开双臂的长度约是 170 厘米,那么这棵大树大约要用 5 米长的绳子才能围住它。 ()

三、计算题:

1. 直接写出得数。
 $400 \times 25 =$ $24 \times 300 =$ $25 \times 13 \times 4 =$
 $100 \times 10 \times 1000 =$ $56 \times 99 =$ $101 \times 23 =$

$25 + 4 \times 3 =$ $960 \div 40 =$ $125 + 125 \times 7 =$

2. 列竖式计算,并用计算器验算。
 596×21 508×32 160×708

246×37 647×19 352×98

451×44 379×71 255×20

3. 先把估算结果填在□里,再用竖式计算。
 $\square \quad 403 \times 52 \quad \square \quad \underbrace{365 + 365 + \dots + 365 + 365}_{48 \text{个}}$

$\square \quad 398 \times 97$ $\square \quad 125 \times 88$

四、应用题:

5. 学校添置教学设备,买了12台实物展示台,每台3620元;又买了10台电脑,用去38000元。问,买实物展示台花的钱多,还是买电脑花的钱多?多多少?

商品名称	数量(台)	单价(元)	总价(元)
TCL 背投影电	8	8999	
LG 洗衣机	35	2860	
美的浴霸	65	650	
方正电脑	43	5990	

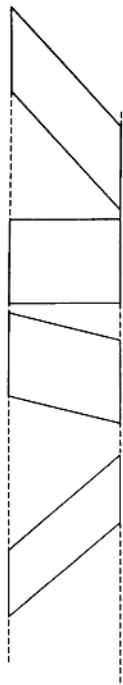
1. 下表是某家电城一周的商品出售情况,请算出总价。
2. 某商场普通电话机标价每部120元,无绳电话机标价每部320元,如果各买25部,共需要多少元?
3. 采用峰谷电后,小方家每2个月省下16元电费,那么在过去的6年里,他家共省下多少电费?
4. 学校要用2000元钱给108位三好学生买相同的奖品。现有下列商品可供选择。如果只买一种奖品,可以买哪一种?请通过计算回答。

商品	笔记本	多功能尺	计算器	签字笔
单价(元)	7	5	20	6

7. 装订车间每人每小时装订课本640册,照这样计算,1人8小时装订课本多少册?
6. 如果24千克黄豆能做120千克豆腐,那么,要做300千克豆腐需要黄豆多少千克?

第四单元(平行四边形和梯形)测试 A 卷

题号	一	二	三	四	总评
自测等级					



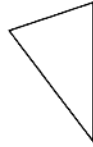
2. 画一个底边为 AB 、高为 1 厘米的平行四边形。你能画几个?



3. 以 AB 作为长方形的长,用画平行线的方法画一个宽为 2 厘米的长方形。



4. 把下列图形剪一刀后拼成一个平行四边形。



一、填空题:

- 从直线外一点到这条直线所画的()线段最短。
- 在同一个平面内两条直线,它们要么(),要么()。
- 两条直线相交时组成()个角。如果两条直线相互垂直,那么组成的每个角都是()度。
- 平行四边形的两组对边平行且()。
- 在同一平面内,如果直线 a 与直线 b 平行,直线 a 与直线 c 也平行,那么直线 b 与直线 c 相互()。
- 在右图中有()个梯形。
- 从梯形上底的一个顶点向它的下底画线段,()最短。
- 两个完全相等的锐角三角形可以拼成一个()。
- 两个完全相等的直角三角形可以拼成一个()或()。

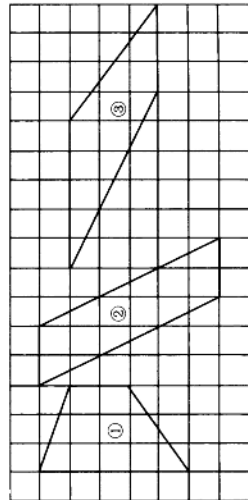


二、判断题:

- 有一个角是直角的平行四边形一定是一个长方形。 ()
- 等边三角形一定是锐角三角形。 ()
- 平行四边形是对称图形。 ()
- 正方形不是平行四边形。 ()
- 只有一组对边平行的四边形叫梯形。 ()

三、操作题:

1. 找出下列平行四边形的高。它们的高相等吗?为什么?



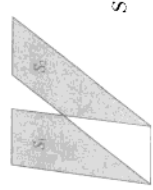
下图中每一小格都是边长为 1 的正方形,那么下列图形的底和高各是多少?

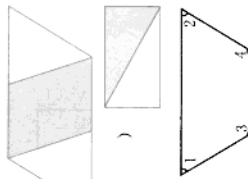
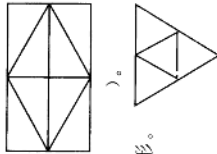
- 号图形:上底____,下底____,高____。
- 号图形:底____,高____。
- 号图形:上底____,下底____,高____。

第四单元(平行四边形和梯形)测试B卷

题号	一	二	三	总评
自测等级				

一、填空题:

- 右图中有()组平行线,()组垂线。
- 两个完全相等的直角梯形,可以拼成()、()或()。
- 右图中有()个三角形,有()个平行四边形,有()个梯形。
- 如右图,从O点挖一条引水渠过B点较省时,那是因为()。
- 在同一平面内,如果直线a与直线b垂直,直线a与直线c也垂直,那么直线b与直线c()。
- 把一个边长为2分米的正方形剪拼成一个平行四边形后,这个平行四边形的底是()分米,高是()分米。
- 在一个平行四边形中,如右图剪去阴影部分后,剩下的两个三角形能拼成()。
- 右图的长方形长14厘米,宽8厘米,那么涂色三角形的面积是()平方厘米。
- 右图是一个等腰梯形, $\angle 1 = 60^\circ$ 。
那么 $\angle 2 = ()$;
 $\angle 3 = ()$;
 $\angle 4 = ()$ 。
- 比大小。
 $S_1 \bigcirc S_2$



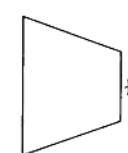
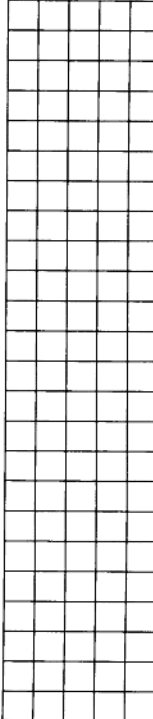
11. 长方形的相邻的两条边互相()。

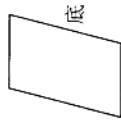
二、选择题:

- 在右图中,线段AB与BC(),AB与DE(),AB与EA()。
A. 相交 B. 平行 C. 垂直 D. 不在同一平面
- 把一个长方形的铁丝框架拉成一个平行四边形,它的面积(),它的周长()。
A. 比原来大 B. 比原来小 C. 与原来相等 D. 无法知道
- 多选题:长方形符合的条件是(),正方形符合的条件是()。
A. 只有一组对边平行 B. 两组对边分别平行 C. 四条边都相等
D. 两组对边的长度分别相等 E. 四个角都是直角



三、操作题:

- 按要求作图。
(1) 过P点画AB的平行线。
(2) 在AB的平行线上任意取一点C,顺次连接后,观察一下图形ABCP或ABPC)是一个()。
2. 画出给定底边的高。

- 在下面的格子图(每一格的边长是1)中画一个底为4,高为3的平行四边形,再画一个底为2,下底为3,高为2的直角梯形,等腰梯形各一个。




期中测试A卷

题号	一	二	三	四	五	总评
自测等级						

一、填空题：

- 在纸上任意画两条直线,会出现()或()两种情况。
- 杭州湾跨海大桥连接嘉兴海盐和宁波慈溪,是一座双塔双索斜拉桥,通道全长36000米,其主桥长约32687米,长度居世界第一,投资额超过10000000000元,就是()亿元。
- 某超市平均每日的营业额为35万元,那么一年的营业额()超过1亿元。
- 一张长方形的纸,沿对角线对折后如右图。 $\angle 1$ 和 $\angle 2$ 相比是()。
- 在999998后面接着写出四个数是()、()、()、()。
- 平行四边形的对边()且(),对角()。
- 在○里填上“>”、“<”或“=”。



1293867 ○ 1293687 25×320 ○ $250 \times 4 \times 8$

25×124 ○ $(25 \times 2) \times (124 \div 2)$

- 84后面添上()个0,这个数是八万四千,保留到万位是()。
- 一个三角形中最多有()个锐角,最多有()个钝角。
- 某品牌的牛奶在进行“买三送一”的促销活动,小明花了12元钱得到了4盒,那么牛奶的原价是()元一盒。

二、选择题：

- 右图中()是平行四边形的高。

A. h_1 B. h_2
 C. h_3 D. h_4
- 用1、2、3、4、5这五个数字组成一个两位数和一个三位数。要使乘积最小,应该是()这组数。
 A. 123和45 B. 125和34 C. 134和25 D. 135和24

- 用0、0、5、6四个数字可以组成()个四位数。
 A. 2 B. 4 C. 6 D. 8
- 在平行四边形里画一条线段,不可能把平行四边形分成()。
 A. 两个梯形 B. 两个三角形
 C. 一个平行四边形和一个梯形 D. 两个平行四边形

三、计算题：

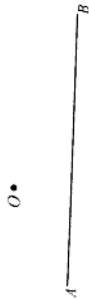
- 直接写出得数。
 $423 \times 200 =$ $180 - 45 =$ $25 \times 40 =$
 $24 \times 5 =$ $99 \times 101 =$ $16 \times 50 =$
 $125 \times 24 =$ $15 \times 6 =$ $11 \times 35 =$
- 列竖式计算。
 47×501 620×370 172×3100

3. 估算连线。

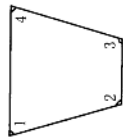
- 604×31 约 20000
 695×22 约 18000
 72×21 约 1400
 42×498 约 14000

四、操作题：

- 过O点作线段AB的平行线和垂线。

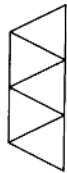


2. 量一量,找出相加的和是180度的角。

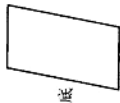


$\angle() + \angle() = 180^\circ$ $\angle() + \angle() = 180^\circ$

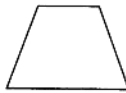
3. 数一数,右图中有()个三角形,()个平行四边形,
()个梯形。



4. 画出下图底边上的高并量出相应线段。



底()毫米
高()毫米



上底()毫米 下底()毫米
高()毫米



五、应用题:

1. 订一年的《钱江晚报》,每份需要198元,某单位定了36份,共要付多少钱?

2. LG公司进行“买一送一”的让利活动:买一台柜式空调机送一台价值288元的微波炉。去年国美商场共卖出这样的空调机102台,LG公司为此让利多少元?

3. 同学们爬五云山,上山时平均每分钟走30米,用了30分钟,下山时加快了速度,每分钟走了50米。算算下山时几分钟后可到山脚下。

4. 某公园的门票价格规定如下表:

购票人数	1~7	8~15	15以上
每人票价(元)	90	70	50

新华小学四年级学生以小队为单位去这个公园玩,一班去了一个小队,二班去了两个小队,三班去了三个小队,每个小队都是6人。

- (1) 如果每个班分别购票,各需多少元?

- (2) 为了节约费用,三个班合起来购票,共需要多少元?节约了多少元?

5. A、B两个商场对原价为200元的商品进行让利促销活动。A商场“买四送一”,B商场购此商品满1000元返现金200元。请你算算在哪个商场买这件商品较便宜。

6. 某市人口统计表明:A区约有328500人,B区约有314600人,C区约有289500人,D区约有355400人,E区约有518400人。由以上资料你可以知道哪些信息?用算式来说明。

期中测试 B 卷

题号	一	二	三	四	五	总评
自测等级						

一、填空题：

- 2008 年底某地私家车达四百六十七万辆,2007 年底有三百二十一万辆,那么 2008 年一年就增加了()辆私家车。
- 五星幼儿园的李老师 15 分钟能走完 1080 米的路,那么李老师的速度是()。
- 307×47 的积是()位数,而 307×14 的积是()位数。
- 一篇 7000 字的稿件,如果每分钟打 103 个字,1 小时()打完。
- 某 70 周岁的科学家平均每天有 4 小时在看书学习,那么他的一生中有()小时在看书学习(每年以 365 天计算)。
- 每人每天的伙食费是 12 元,每月 1000 元用作伙食费,对于一家三口来说是()。

7. 将平行四边形沿着底边端点上的高截开,可以得到()和()两个图形。

8. 1 个周角=()个平角=()个直角。

9. 用 8、6、5、0 这四个数一共能组成()个个位数是 5 的四位数,其中最大的一个数是()。

10. 在□里填数,使其中一个数最接近 6 万,另一个数最接近 7 万。

$6 \square 372$ $6 \square 372$

二、选择题：

- 59□987≈60 万,□中可以填的数字有()个。
A. 4 B. 5 C. 9 D. 无数个
- $72 \square \times 240$,要使积的尾数有 3 个 0,□里应填()。
A. 0 B. 5 C. 任何数 D. 没有答案
- 5 箱汽水的重量正好是 8 箱苹果的重量,每箱苹果的重量是 20 千克,每箱汽水的重量是()千克。
A. 16 B. 32 C. 10 D. 160

4. $66 \times 4 = 264$,两个因数都乘 100,积是()。

A. 264 B. 2640 C. 26400 D. 2640000

5. 两条相交直线可以组成四个角,如果其中一个角是直角,则其余的角是()。

A. 锐角 B. 直角 C. 钝角 D. 不能确定

三、计算题：

1. 直接写出得数。

- $60 \times 800 =$ $11 \times 25 =$ $14 \times 55 =$
 $101 \times 400 =$ $125 \times 2 =$ $83 \text{ 万} - 6 \text{ 万} =$
 $8 \times 25 =$ $315 \times 11 =$ $180 - 145 =$
 2. 列竖式计算,再用计算器验算。
 259×32 306×24 250×322

3. 估一估,连一连。

约 6000 字

每步长 62 厘米,
走 192 步

约 7500 平方分米

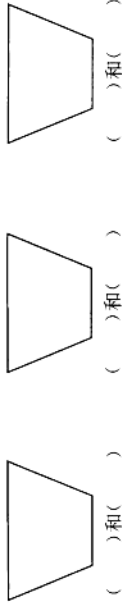
每分钟读 201 字,
读 32 分钟

约 12000 厘米

用边长为 4 分米的
正方形砖铺 492 块






四、操作题：

1. 分一分,在梯形中画一条线段,可以把梯形分成怎样的两个图形?



()和() ()和() ()和()

2. 以下图形是在前一个图形的外面加了一个三角形组成的,请填写下表。

图形					
角的个数	3	8			

从中你发现了什么规律?

3. 按步骤画图。

- (1) 过C点画直线AB的平行线;
- (2) 在这条平行线上任意取一点D;
- (3) 依次连接点A、B、C、D(或A、B、D、C),组成一个封闭图形。
图形ABCD(或ABDC)是什么形状? _____

五、应用题

1. 一项工作,由28个工人做,要做120天,如果由一个工人来做的话,需要工作多少天?
2. 小朋友制作红花,一张纸可做3朵大红花和5朵小红花,照这样计算,3张纸可以做几朵大红花和几朵小红花?

3. 填表。

绵羊:“我如果不停地走23小时,能行230千米。”

鸵鸟:“我的速度是绵羊速度的10倍。”

蜻蜓:“我的速度是绵羊速度的5倍。”

猎豹:“我的速度是蜻蜓速度的3倍。”

动物	鸵鸟	蜻蜓	绵羊	猎豹
速度				

4. 为了更新公交车,公交公司买了28辆新车,每辆车的价钱是35万元,其他费用共计14万元,那么这次更新公交车公司要花费多少万元?

5. 某班36人去“曲院风荷”公园游玩,公园门口公布的票价为:门票每人10元,40人可以享受团体优惠,每人8元。怎么买票花钱较少?

6. 学校要组织一次演出,需要下表中的部分演出服。参加演出的有6位女生,每位女生需要上衣、裙子和长筒袜各一件。请你算算学校要花多少钱来添置这些演出服。

名称	上衣	裙子	袜子	长筒袜
价格(元)	20	10	15	2

第五单元(除数是两位数的除法)测试A卷

题号	一	二	三	四	总评
自测等级					

一、填空题:

- 381 ÷ 19 的商是(), 余数是()。
- 在计算 845 ÷ 21 时, 可以把除数看作()来试商。
- 特快列车每小时可行 160 千米, 那么这列火车从甲地到相距 480 千米远的乙地需要()小时。
- 要使 $\square 943 \div 58$ 的商是两位数, \square 里最大能填()。
- 括号里最大能填几?
 $16 \times () < 920$ $620 \times () < 2500$ $13 \times () < 96$
 $260 \times () < 1050$ $31 \times () < 2130$ $810 \times () < 5715$
- 根据 $1288 \div 56 = 23$, 写出一道乘法算式()。
- 被除数乘 5, 要使商不变, 除数要()。
- 计算除数是两位数的除法时, 注意每次除后余下的数必须比除数()。

二、选择题:

- $570 \div 70$ 的结果是()。
 A. 8……1 B. 8……10
 C. 8……100 D. 8……1000
- 下面算式的结果与 $3600 \div 120 = 30$ 相同的是()。
 A. $(3600 \div 30) \div (120 \div 30)$ B. $(3600 \div 30) \div (120 \times 30)$
 C. $(3600 \div 100) \div (120 \div 10)$ D. $(3600 + 30) \div (120 + 30)$
- 顾大妈带了 294 元钱去买布, 她买价格为()的布时, 买回的布正好是整米数的。
 A. 39 元/米 B. 34 元/米
 C. 42 元/米 D. 43 元/米

三、计算题:

- 直接写出得数。
 $360 \div 40 =$ $200 \div 50 =$ $28 \div 14 =$
 $0 \div 75 =$ $54 \div 54 =$ $100 \div 25 =$
 $640 \div 160 =$ $9600 \div 480 =$ $720 \div 120 =$
- 列竖式计算并验算。
 $704 \div 32$ $354 \div 38$ $728 \div 35$
 $527 \div 17$ $654 \div 82$ $4000 \div 250$

3. 填表。

因数	28		83
因数	15	12	
积		480	996

被除数	225		10000
除数	25	14	
商		65	80

4. 填写并完成练习。

书名	A	B	C	D
数量(本)	16	4	32	24
营业额(元)	128		256	192
单价(元)				

- 填表, 计算出单价。
- 从计算结果上你发现了什么? 从已知数据上你又发现了什么?