

小学数学四年级期末调研测试卷

2018.06

成绩_____

一、看清算式,巧思妙算。(共31分)

1. 直接写出得数。(5分)

$$7 \times 300 = \quad 87 + 55 = \quad 36 \div 2 = \quad 32 \times 30 = \quad 9 \times 4 \div 9 \times 4 =$$

$$50 \times 60 = \quad 200 \div 4 = \quad 18 \times 3 = \quad 125 \times 8 = \quad 44 \div 11 \times 22 =$$

2. 用竖式计算。(8分)

$$357 \times 85 \quad 236 \times 57 \quad 208 \times 36 \quad 60 \times 420$$

3. 计算下面各题,怎样简便就怎样算。(18分)

$$387 - 65 - 35 \quad 24 + 11 \times 47 \quad 158 \times 27 - 27 \times 58$$

$$4 \times 21 \times 25 \quad 630 \div 45 \quad 20 \times [(1100 - 180) \div 40]$$

二、用心思考,正确填写。(23分)

1. 由5个亿、4个千万和5个万组成的数是(),把这个数改写成用“万”作单位的数是()。

2. 一个数“四舍五入”到万位后约是18万,这个数最大是(),最小是()。

3. 在○里填“>”“<”或“=”。

$$5086000 \bigcirc 5600000 \quad 78 \times (100 + 1) \bigcirc 78 \times 100 + 1$$

$$100 \text{ 个 } 100 \text{ 万 } \bigcirc 1 \text{ 亿} \quad \text{锐角三角形中任意两个角的和} \bigcirc 90^\circ$$

4. 赵军骑车10分钟行了2千米,他骑车的速度是();

李丽买5千克鲫鱼共花了65元,鲫鱼的单价是()。

5. 根据 $14 \times 25 = 350$, 可以知道 $250 \times 140 = ()$; $3500 \div 14 = ()$ 。

6. 王强是2014年入学的四(3)班的学生,学号是6,他的胸牌号是20140306,李刚是2012年入学的六(2)班的学生,学号是15,他的胸牌号是();李刚的身份证号是320121200607210077,他的生日是()月()日。

7. 右图中,三角形A向右平移()格,就得到三角形B;

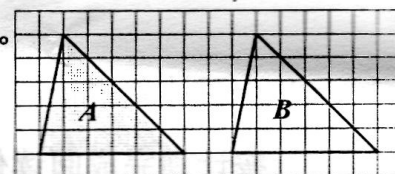
从3:15到3:30,分针将会按顺时针方向旋转()°。

8. 直角三角形中,一个锐角是 40° , 另一个锐角是()°;在等腰三角形中,底角是 50° 时,按角来分类,它属于()三角形。

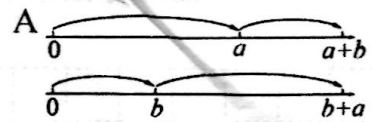
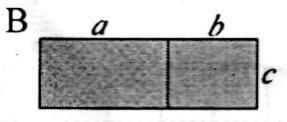
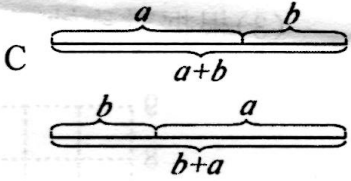
9. 小明用两个完全相同的三角形拼成了一个平行四边形,拼成的平行四边形的内角和是()°;如果用这两个三角形拼成一个大三角形,它的内角和是()°。

10. 王丽的座位可以用数对(5,4)来表示,朱晓的座位用数对表示是(5,3),朱晓的座位在王丽();王丽同桌的座位可以用数对()来表示。

11. 142857 是个神奇的数,仔细观察: $142857 \times 1 = 142857$; $142857 \times 2 = 285714$; $142857 \times 3 = 428571$; $142857 \times 4 = 571428$; $142857 \times 5 = 714285$; 根据规律, $142857 \times 6 = ()$ 。所以,我们把142857称为“走马灯数”。



三、反复比较、准确选择。(10分)

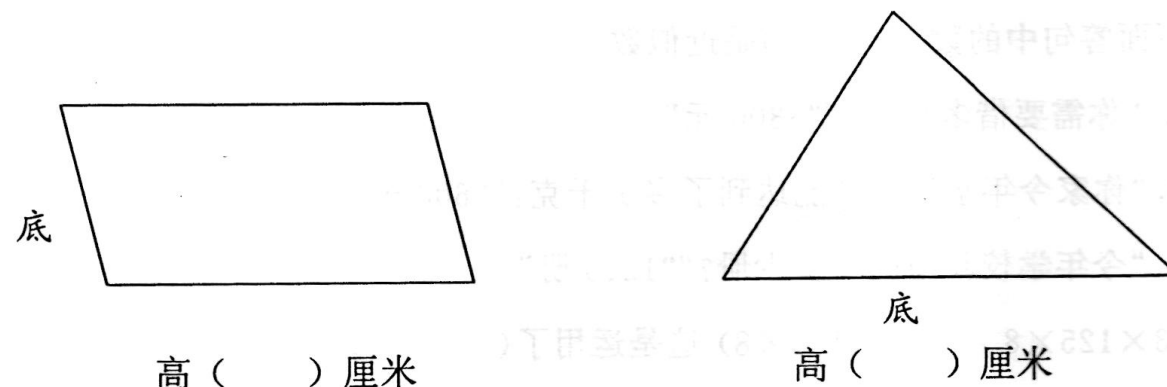
- 用算盘表示8280000,需要拨动()个算珠。
A. 18 B. 14 C. 10
- 100粒大米大约是2克,我国约有14亿人口,如果每人每天节约1粒大米,那么全国每天节约的粮食是()。
A. 28吨 B. 28千克 C. 14吨
- 下面答句中的数,()是近似数。
A. “你需要借多少钱?”“8300元”
B. “你家今年水稻亩产能达到了多少千克?”“600千克”
C. “今年学校新增图书多少册?”“1215册”
- $13 \times 125 \times 8 = 13 \times (125 \times 8)$ 这是运用了()。
A. 乘法交换律 B. 乘法结合律 C. 乘法交换律和结合律
- 下面不是轴对称图形的是()。
A. 等腰梯形 B. 半圆 C. 平行四边形
- 下面三幅图中,()表示乘法分配律。
A.  B.  C. 

10. 下面关系图正确的是()



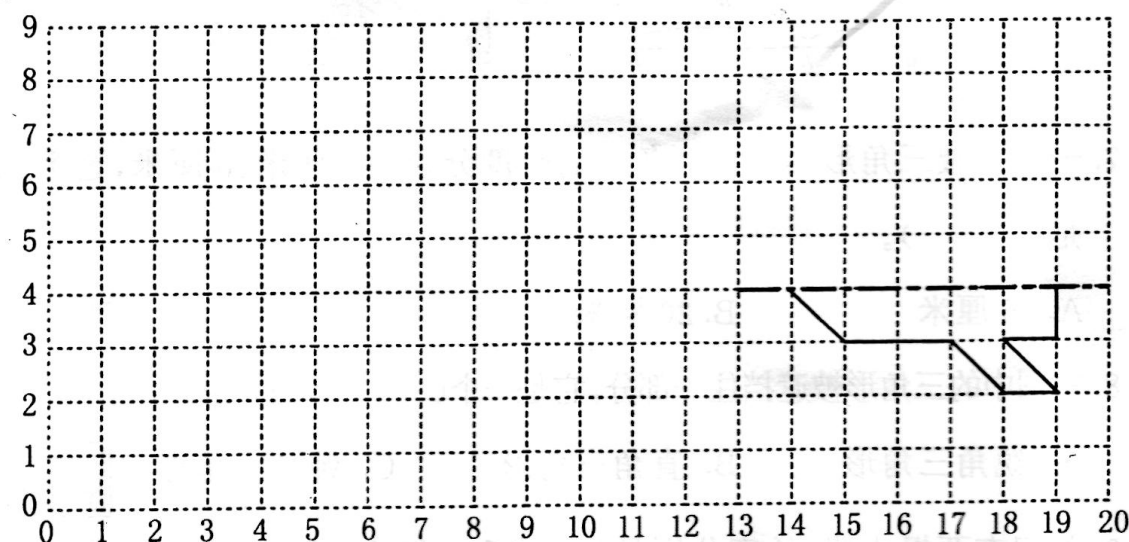
四、明确要求,动手操作。(10分)

- 画出下面各图形底边上的高,再量一量,填在括号里。(4分)

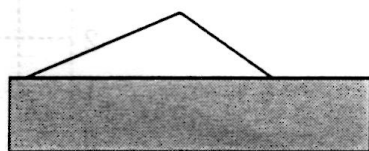


- 按要求完成下面各题。(6分)

- 在图中标出A(4,4);B(4,1);C(9,1);D(6,4),依次连接A、B、C、D、A。
- 将画出的图形绕点B逆时针旋转90°,画出旋转后的图形。
- 根据对称轴画出右边图形的另一半,使它成为一个轴对称图形。



- 一个等腰三角形相邻的两条边的长度分别为4厘米、8厘米,这个三角形的周长是()。
A. 16厘米 B. 20厘米 C. 16厘米或20厘米
- 右图中的三角形被遮挡住一部分,它是一个()三角形。
A. 锐角三角形 B. 直角三角形 C. 钝角三角形
- 刘阳有两根小棒,长度分别是4厘米和7厘米,他准备再用一根小棒和它们围一个三角形。第三根小棒的长可能是()厘米。
A. 3 B. 9 C. 12



五、活用知识,解决问题。(26 分)

1. 超市在六一儿童节举行优惠购物活动,购买一种巧克力饼干的优惠方案如下。

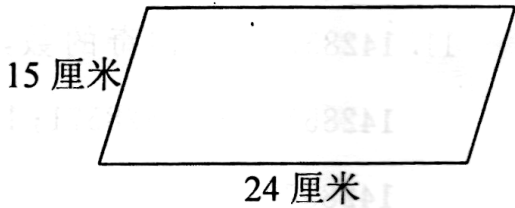
购买数量/盒	1~10	11~20	21~30
单价/(元/盒)	110	90	80

(1)四(1)班购买10 盒这样的巧克力饼干,应付多少元?(3 分)

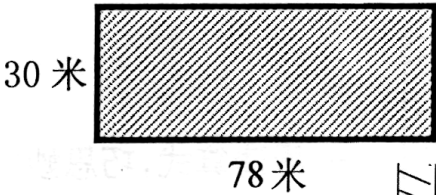
(2)四(2)班也想购买15 盒这样的巧克力饼干,如果和四(1)班合起来购买,四(2)班可以节省多少元?(3 分)

2. 小丽计划用一周的时间阅读一本214 页的小说。前三天平均每天看26 页,如果要按计划完成阅读任务,剩下的平均每天需要看多少页?(4 分)

3. 一根铁丝可以围成一个平行四边形(如下图),如果改围一个等边三角形,那么等边三角形的边长是多少厘米?(4 分)



4. 新庄渔场有一个长方形鱼池(如下图),为了垂钓方便,要在鱼池的四周加铺一条1 米宽的道路。这条道路的面积是多少平方米?(先在图上画一画,再解答)(4 分)



5. 张明和李强同时加工168 个零件,4 小时完成任务,张明比李强多加工了24 个,李强加工了多少个零件?(4 分)

6. 一列高速列车和一列动车同时从南京南站反向而行,分别开往广州和北京,高速列车的速度是330 千米/时,动车的速度是250 千米/时。经过4 小时,两车同时到达目的地,南京到广州的铁路比南京到北京的铁路长多少千米?(4 分)

密封线内不要答题