

小学四年级数学期末测试卷

2019.06

一、计算。(共28分)

1. 直接写出得数。(10分)

$$\begin{array}{ccccc} 3 \times 400 = & 50 \times 60 = & 26 \times 2 = & 4 \times 9 + 8 = & 220 \times 40 = \\ 160 \div 80 = & 900 \times 2 = & 9 \times 40 = & 10 \times 70 = & 20 \times 500 = \end{array}$$

2. 用竖式计算。(6分)

$$63 \times 157 = \qquad 408 \times 50 = \qquad 90 \times 240 =$$

3. 计算下面各题,能简算的要简算。(12分)

$$75 \times 98 \qquad 4 \times 6 \times 125 \qquad 49 \times 49 + 49$$

$$8 \times (17 \times 5) \qquad 15 \times (60 - 4) \qquad 69 \times 158 - 58 \times 69$$

二、填空。(共26分)

1. 四百零九亿写作(), $10800000000 = ()$ 亿。

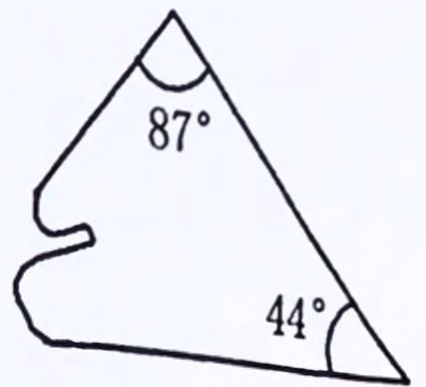
2. 50079006 读作(),它是()位数,它的最高位是()位,7在()位上,十万位上是(),省略“万”后面的尾数约是()万。

3. 在○里填“>”“<”或“=”。

$$740 \text{ 万} \bigcirc 7400000 \qquad \text{钝角三角形中的钝角} \bigcirc 180^\circ \qquad 1 \text{ 个亿} \bigcirc 10 \text{ 个十万}$$

4. 为了提高异地移栽的成活率,对树苗进行吊针注射液“聚能酶”的注射。每袋“聚能酶”的净含量 1200 毫升,每棵树苗配一袋。照这样计算,50 棵树苗需要 () 毫升,合 () 升。

5. 如右图,一张三角形的卡纸被撕去了一个角,这个角是 () $^{\circ}$,原来这张卡纸是 () 三角形。



6. (1) 直角三角形中,一个锐角是 65° ,另一个锐角是 () $^{\circ}$ 。

(2) 一个等腰三角形的顶角是 40° ,它的一个底角是 () $^{\circ}$ 。

7. 如右所示:根据前面三道算式, 直接填出括号里的数。

$$26640 \div 111 = 240$$

$$26640 \div 222 = 120$$

$$26640 \div 333 = 80$$

$$26640 \div () = ()$$

8. 李玲骑自行车 10 分钟行驶了 2 千米,她骑自行车的速度是 ()。

9. 小明的邮票比小华多,给了小华 13 张邮票后两人同样多。原来小华比小明少 () 张邮票;如果小明 48 张邮票,小华有 () 张邮票。

10. 把一根 9 分米长的铁丝剪成 3 段(每段都是整分米数),围成一个等边三角形,边长是 () 分米;如果围成等腰三角形,它的一条腰长 () 分米。

11. 一道乘法算式,一个乘数乘 10,另一个乘数乘 20,得到的积等于原来的积乘 ()。

12. 王强和李明分别从一条路的两端同时出发,往返于路的两端之间。王强的速度是 70 米/分,李明的速度是 75 米/分,经过 12 分钟两人第二次相遇,这条路长 () 米。

三、选择正确答案的序号填在括号里。(共 12 分)

1. 正三角形有 () 条对称轴。

①1

②2

③3

2. $H(3,4)$, $I(7,4)$, $J(6,4)$, $K(3,8)$ 四个点,在同一列的是 ()。

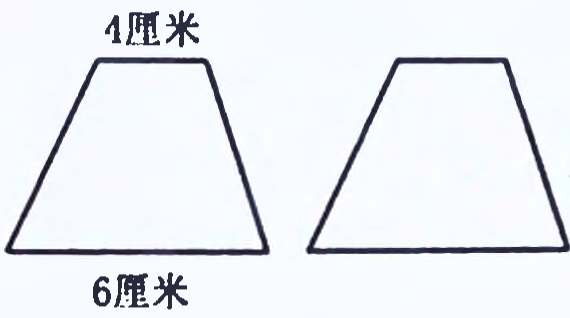
①H 和 I

②H 和 K

③I 和 J

3. 用右边两个完全一样的梯形拼成一个平行四边形,拼成的平行四边形的底是()。

- ①10 厘米
- ②8 厘米
- ③12 厘米



4. 下面算式中,与 $630 \div 18$ 的结果不相等的是()。

- ① $630 \div 9 \div 2$
- ② $630 \div 10 \div 8$
- ③ $630 \div 3 \div 6$

5. 下列说法中正确的是()。

- A. 要使 $79\square936$ 最接近 80 万, \square 里填 5
 - B. 字母 C 只有一条对称轴
 - C. 两个周长相等的三角形可以拼成一个平行四边形
- ①A ②B ③C

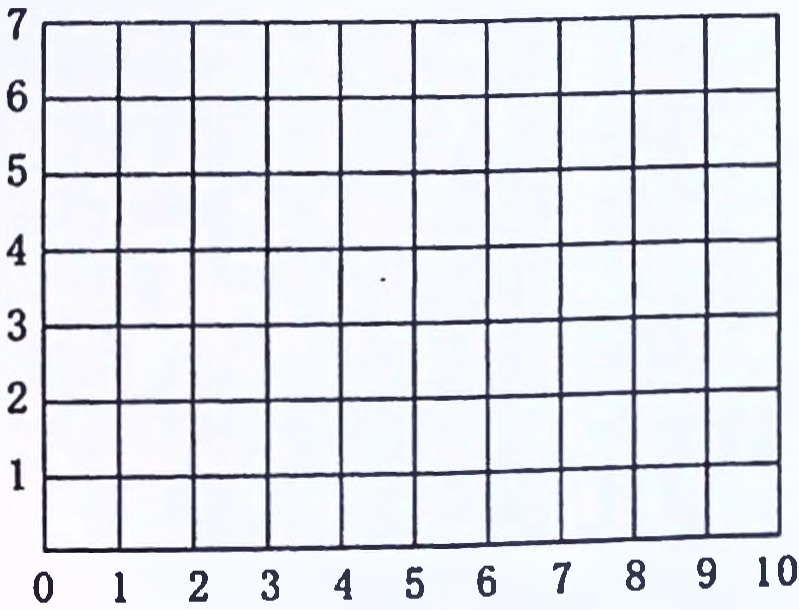
6. 如右图,一个长方形分成 3 个完全一样的小正方形。已知这个长方形的周长是 80 分米,每个小正方形的面积是()平方分米。



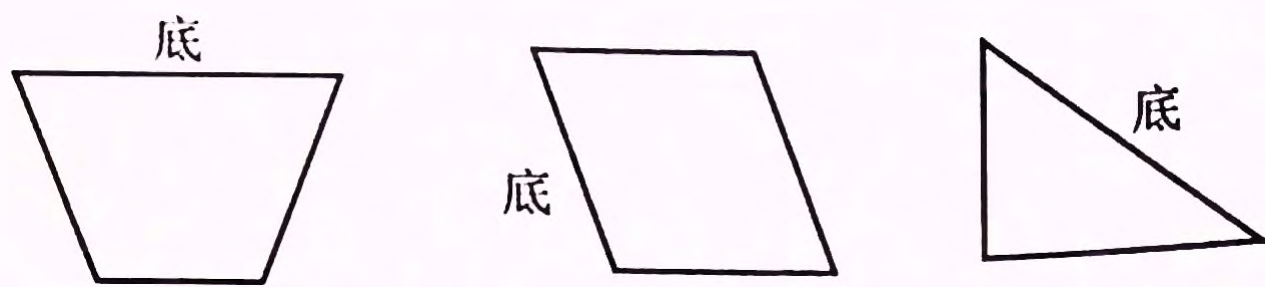
- ①64
- ②40
- ③100

四、操作题。(共 10 分)

1. 在图中描出 $(1,1)$ 、 $(1,5)$ 、 $(4,4)$ 、 $(4,1)$ 所表示的点,并把这些点依次连接起来。再画出该图形向右平移 5 格后的图形。(4 分)



2. 画出下面每个图形底边上的高。(6 分)



五、解决实际问题。(共 24 分)

1. 月星小区有一块正方形草坪,边长 40 米;一个长方形花圃,长 25 米,宽 12 米,花圃的面积比草坪的面积小多少平方米?(5 分)

2. 王阿姨从超市里买了一个不锈钢锅和一个电水壶总共花去 420 元,电水壶比不锈钢锅便宜 28 元,不锈钢锅和电水壶各是多少元?(先根据题意把线段图补充完整,再解答)(7 分)



3. 张红和王明两人同时从一条环湖路的某地出发,沿相反方向步行。张红的速度是58 米/分,王明的速度是72 米/分。经过25 分钟两人相遇,这条环湖路全长多少米?(5 分)

4. 刘大叔种了35 棵桃树,他任意采摘了其中6 棵树上的桃子,称出的质量分别是:100 千克,102 千克,98 千克,96 千克,89 千克,103 千克。按这6 棵桃树的平均产量计算,刘大叔家一共可收桃子多少千克?(5 分)

5. 玄武湖菱洲生态乐园购票须知

票价	成人票:120 元/人	优惠票:60 元/人
优惠票人群		
①身高1.2m(不含)－1.4m(含)未成年人、全日制大学本科及以下学历的学生 ②55 周岁(含)－69 周岁(含)老人 ③残疾人士、现役军人、警察、武警、教师		
免费人群		
①身高1.2 米(含)以下儿童 ②70 周岁(含)以上老年人 说明:为了游客的安全,每名免费人士入园必须有1 名持全价票成人全程陪同。 (全价票:120 元/人)		

小青一家端午节去游玩,信息如下:

爷爷:75 岁
奶奶:74 岁
爸爸:警察
妈妈:教师
姑姑:医生
小青:身高1.3 米,学生
弟弟:身高1.2 米

根据提供信息,帮小青算算全家入园应购
门票多少元(2 分)