

# 四年级数学(上)

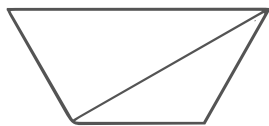
## 期中综合测试

(60分钟完卷,满分100分)

### 一、细心思考,正确填空(每空1分,共25分)

1. 在整数数位顺序表中,从右边起,第五位是( )位,第九位是( )位。
2. 70200000读作( ),改写成用“万”作单位的数是( )。
3. 台湾岛的面积约为三万五千八百零八平方千米,横线上的数写作( ),改写成用“万”作单位的数约是( )万。
4. 把线段向( )无限延伸,就得到一条直线。
5. 9公顷=( )平方米      20平方千米=( )公顷  
6平方千米=( )平方米      80000平方米=( )公顷
6. 世界自然遗产——四川九寨沟的面积大约是720( )。
7. 两个因数同时除以5,积应( ),一个因数乘2,另一个因数不变,积应( )。
8. 计算 $180 \times 50$ 时先算( ),再在积的末尾添上( )个0。

9.



①



②

图中有( )个角,( )条线段      图中有( )个角,( )条射线

10. 把下列各数按从小到大的顺序排列。

405067    450067    400567    40567    45670

( ) < ( ) < ( ) < ( ) < ( )

---

## 二、火眼金睛，明辨是非(正确的打“√”，错的打“×”，共10分)

11. 射线长度是直线的一半。 ( )
12. 个位、十位、百位、千位、万位……都是计数单位。 ( )
13. 小于或等于 $90^\circ$ 的角叫做锐角。 ( )
14. 学校操场面积大约是2平方千米。 ( )
15. 速度 $\times$ 时间=路程。 ( )

## 三、反复辨别，慎重选择(把正确答案的序号填在括号里，共10分)

16. 一列火车从甲地到乙地行驶了630千米，每小时行驶90千米，这列火车行驶了几小时？本题是求( )。

A. 速度                      B. 时间                      C. 路程

17.  $150^\circ$ 、 $85^\circ$ 、 $75^\circ$ 这三个角中，不能用一副三角尺画出的是( )。

A.  $150^\circ$                       B.  $85^\circ$                       C.  $75^\circ$

18. 下面的数中，不读出0且最小的数是( )。

A. 12300000                      B. 10000023                      C. 10002300

19. 积是四位数的算式是( )。

A.  $650 \times 48$                       B.  $57 \times 30$                       C.  $23 \times 19$

20. 一辆汽车3小时行驶了210千米，这辆汽车的平均速度是( )。

A. 70千米                      B. 70千米/时                      C. 630千米

## 四、仔细审视，认真计算(共25分)

21. 直接写出得数。(8分)

$420 \times 10 =$	$125 \times 8 =$	$22 \times 40 =$	$109 \times 20 =$
$360 \times 20 =$	$600 \times 4 =$	$106 \times 5 =$	$80 \times 70 =$

22. 估算。(4分)

$39 \times 41 \approx$

$302 \times 19 \approx$

$82 \times 61 \approx$

$299 \times 51 \approx$

23. 笔算下面各题。(9分)

$264 \times 33$

$620 \times 15$

$207 \times 23$

24. 列式计算。(4分)

(1) 37乘135与95的和,积是多少?

(2) 一个因数是408,另一个因数是55,它们的积是多少?

五、动手实践,操作应用(共6分)

25. 画一条射线,并在上面截取一条长3厘米的线段。(2分)

26. 画一个比直角小 $45^\circ$ 的角,并标出各部分的名称。(4分)

六、走进生活,解决问题(共24分)

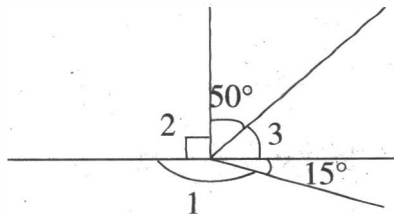
27. 张师傅每天加工170个零件,照这样计算,工作30天能加工多少个零件?(4分)

28. 一架飞机从甲城飞往乙城,平均每小时飞行760千米,飞行了13小时,甲、乙两城相距多少千米?(先写出数量关系,再解答)(5分)

29. 一台饮水机价格是106元,一台微波炉的价钱是饮水机的3倍,张叔叔买一台饮水机和一台微波炉一共要多少钱?(5分)

30. 王老师买3个足球用了132元,他想再买12个这样的足球,需要多少钱?(5分)

31. 求:  $\angle 1$ 、 $\angle 3$  的度数?(5分)



## 期中综合测试

一、1. 万,亿。      2. 七千零二十万,7020万。      3. 35808,4。      4. 两端。  
5. 90000,2000,6000000,8。      6. 平方千米。      7. 除以25,乘2。

8.  $18 \times 5, 2$ 。      9. 8,5,6,4。

10. 40567、45670、400567、405067、450067。

二、11.  $\times$ ;      12.  $\times$ ;      13.  $\times$ ;      14.  $\times$ ;      15.  $\checkmark$ 。

三、16. B;      17. B;      18. C;      19. B;      20. B。

六、27.  $170 \times 30 = 5100$ (个)。

28. 速度 $\times$ 时间=路程, $760 \times 13 = 9880$ (千米)。

29.  $106 \times (1+3) = 424$ (元)。

30.  $132 \div 3 \times 12 = 528$ (元)。

31.  $\angle 1 = 180^\circ - 15^\circ = 165^\circ$ ,  $\angle 3 = 90^\circ - 50^\circ = 40^\circ$ 。