成都市高新区2017—2018**学年度上期**

**四年级数学期末综合素质测评**

**A卷**

**一、 选择题，请在（ ）填写正确的选项.(10 分)**  
1. 在写三千零四万零八百这个数时，一共要写( )个 0.  
 A. 3 B. 4 C. 5 D. 6  
2. 以下 4 个数四舍五入后都得 42 万，其中最接近 42 万的数是( ).  
 A. 419800 B. 420990 C. 420010 D. 419909  
3. 把除数 64 看做 60 试得的商可能会( ).  
 A. 偏小 B. 偏大 C. 正好 D. 可能偏大也可能偏小  
4. 如果(3,2)表示第 3 列第 2 排的座位，那么位于第 5 列第 4 排的座位应表示为( ).  
 A. (4,5) B. (5,4) C. (3,2) D. (2,3)

5. -7℃比0℃( ).  
A. 高7℃ B. 低7℃ C. 高 8℃ D.低8℃

6. 3200÷250=300÷25=1200÷100=12 ，这里应用了( ).  
A. 乘法分配律 B. 商不变的规律 C. 乘法结合律 D.除法交换律

7. 图形 中有( )条线段.  
A. 5 B. 4 C. 6 D. 3

8. 四年级一班的笑笑同学拾到一张身份证，身份证的号码是 510123198706010383.下面的判断中，有( )个人说对了.

笑笑说:失主是个男的. 东东说：失主是1987年出生的.

天天说：失主的生日是儿童节. 淘气说：失主的年龄比我们小.

A. 1个 B. 2个 C. 3个 D. 4个

9.天空中乌云密布，一会儿（ ）下雨。

A.一定 B.可能 C.不可能

10.在计算316×85时，用85十位上的“8”去乘316，得（ ）

A. 2528 B. 1580 C. 25280 D. 2518

**二、 判断题，(正确的画“√”，错的画“×”)**.(5 分)  
11. 250798506≈25亿. ( )  
12. 用一副三角尺可以画出 15°， 135°， 105°的角. ( )  
13. 小明画了一条 12 厘米长的直线. ( )  
14. 数对(8,6)和(6,8)表示的位置相同. ( )  
15. 在校运会100米赛跑中，笑笑用了15.6秒，淘气用了16.2秒，淘气的速度快.( )

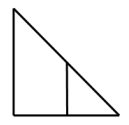
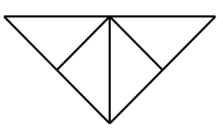
**三、 填空题.(每空 1 分，共 26 分)**  
16. 一个数由3个亿，4个百万，7个十万和8个万组成，这个数写作：( ).  
17. 2017 年，某地区植树造林的面积为 731866 公顷.横线上的数读作：( )，这个数是一个( )位数，数字 7 在( )位上，表示( ).省略万位后面的尾数，约是( )万.  
18. ( )里最大能填几？

78×（ ）＜648 72×（ ）＜445 48×（ ）＜416

19. 如果体重增加7*kg* 记作+7*kg*，那么减少2*kg*记作( )*kg*；0*kg*表示体重( )；

如果胜5 场球记作+5 场，那么输掉4场球应记作( )场.

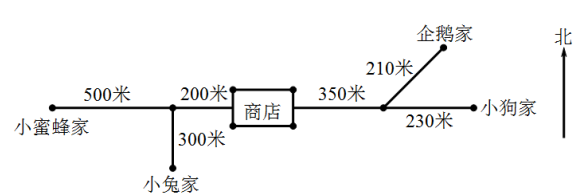
20. 数一数，下图中各有几组平行线段？ (在同一条直线上的线段只算一条)

( )组 （ ）组

21. 算式□ ÷36=5……□，当余数最大时，被除数是( ).  
22. 一本书有70页，每页22行，每行大约排39个字.这本书大约有( )个字.

23. 1×3×5×7×……×27×29的积的末尾( )0.(填“有”或“没有”)  
24. 看图填空.



(1)先从小兔家向( )走( )米，再向( )走( )米到商店.  
(2)先从企鹅家向( )走( )米，再向( )走( )米到商店.

25. 四年级有231名学生参加秋游，每辆车最多能坐50人，这次秋游至少需要( )辆车.  
**四、计算题.(共 26 分)**  
26. 直接写得数.(4 分)  
 14×600= 360÷60= 125×80= 5600÷40=  
 202×38≈ 428÷58≈ 5×12+40= 789−397=

27.列竖式计算（第二小题需验算）.（6分）

705×34= 756÷54= 验算：

28.脱式计算.（6分）

460-（224+420÷70） 140×【520÷（41-15）】

29.用简便方法计算.（8分）

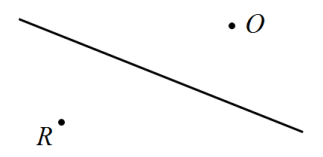
（1）102×99 （2）1200÷25

（3）34×437+66×437 （4）（125+17）×8

30. 求 80 ÷ 20 =□，请你至少写出 2 种不同的算法.(2 分)

五、 实践操作.(12 分)  
31. 用量角器画出下列各角.(4 分)  
 (1)55°的角 （2）120°的角

32. 过点 *O* 画出直线的垂线，过点 *R* 画出直线的平行线.(4 分)



33. 一辆汽车售价约 34 万元，实际售价可能是多少元？画出它的范围.(2 分)



34. 想一想： 5×10-5×3=5×（10-3） 成立吗？想办法验证你的想法.(2 分)

**六、 解决问题.(35~37 小题各 5 分， 38 小题 6 分， 共 21 分)**  
35. 学校展开节约用水活动，前 3 个月共节约用水 156 吨.照这样计算，学校一年能节约用水多少吨？

36. 小客车限乘 14 人，大客车限乘 46 人.如果两种车各有 12 辆，刚好让学校的学生全部坐下，那么这个学校共有多少名学生？

37. 旅游车按照每小时 120 千米的速度行驶，原定 2 小时可以到达.由于途中堵车，影响了行驶速度，每小时只能行驶 80 千米，请问 3 小时能到吗？

38. 商店打算购进 35 台彩电和 25 台微波炉，每台彩电 2000 元，每台微波炉 500 元.  
(1)一共准备了 70000 元，请问够不够？如果不够，还差多少钱？

(2)进货后，如果该商店每台彩电售 2200 元，每台微波炉售 600 元，全部售完时，共赚多少钱？

**B卷**

**一、 填空.(8 分)**  
39. 如果有8个汽车站，单程需要准备( )种不同的车票.(2 分)  
40. 观察下列算式，找出规律并填空.(4 分)

（43＋34）÷（3＋4） =11 （67 ＋ 76）÷（6 ＋ 7）=

(73＋ ) ÷ ( ＋ ) =11 ( ＋ ) ÷ ( ＋ ) =11

41. 一道除数是 68，商是一位数的除法.商5后，余数正好和除数相等，把商改成6，余数  
一定是( ).(2 分)

**二、 简便计算.(4 分)**  
42. (1) 9999×7777+ 3333×6666 (2) 220×7700+7800×770

**三、 解决问题.(8 分)**

43. 一个学生做两个整数相乘的乘法时，把其中一个因数个位上的 4 误看成 1，得出的积是525，另一个学生也在做这道乘法题，但是把这个因数个位上的 4 看成了 8，得出的积  
是 700，请问正确的积是多少？

44. 小东和小明是两兄弟，小东从家步行去学校，每分钟走 80 米.走了 8 分钟后，小明从家骑自行车去追小东，结果在距家 960 米的地方追上小东.小明骑自行车每分钟行驶多少  
米？