2015—2016 学年度上期期末检测试题

四年级数学

A 卷（100 分）

一、选择题，请在答题卡相应位置正确填涂。（共 10 分）

1．下面各数，读数时只读一个零的是（　　）。

A．93000006　　B．9030600　　C．93006000　　D．90030006

2．下列四个数中，最接近 8 万的是：（　　）

A．80101　　B．79989　　C．79899　　D．79979

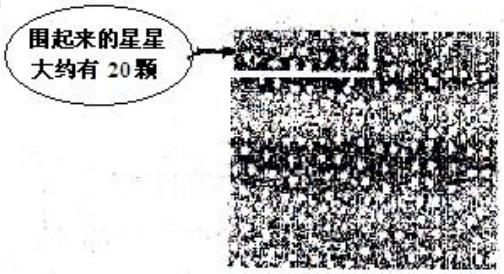
3．一个布袋中放着一些玩具小熊和玩具小猴，任意摸一次，摸到小熊的可能性比摸到小猴的可能性大，那么布袋中（　　）

A．小熊多　　B．小猴多　　C．小猴和小熊一样多

4．与 101×82 的计算结果相等的式子是（　　）。

A．82×100+1　　B．82×100+82　　C．82×101-82　　D．82×101-1

5. 如右图所示，一共大约有（　　）颗星星。



A．40　　B ．60

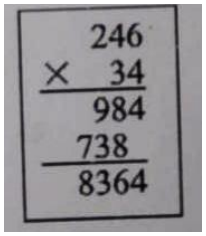
C．200　　D ．1000

6．下面划线的数中，（　　）是准确数。

A．印度洋的面积约为 7417 万平方千米

B．某市大约有 650 万人　　C．妈妈买了 10 个苹果

7．一盒弹球有 246 颗，根据乘法竖式，下面说法错误的是（　　）



A．30 盒弹球有 738 颗　　B．34 盒弹球有 8364 颗

C． 4 盒弹球有 984 颗

8．淘气在用计算器计算 369070+430102 时，因为按错了键，计算结果多出了 30000。他出错的原因可能是（　　）

A．将 369070 中的 6 按成了 3　　B．将 430102 中的 3 按成了 6

C．将 369070 中的 3 按成了 6　　D．将 430102 中的 3 按成了 9

9．学校要为合唱队 28 个队员买表演服装，上衣每件 46 元，裤子每条 54 元。笑笑是这样列算式的：（46+54）×28，算式中 46+54 这一步是在计算（　　）。

A．买上衣的钱　　B． 买裤子的钱　　C． 一套衣服的价钱

10．下面哪些算式可以用 18×100 来解决。（　　）

A．淘气跑 100 米用了 18 秒，他平均每秒跑多少米?

B．一块长方形菜地，长 100 米，宽 18 米，它的周长是多少米?

C．学校为舞蹈队购买服装，每套 100 元，买 18 套要用多少元?

二、判断题，请在答题卡相应位置正确的涂 A，错误的涂 B。（5 分）

11．有一个角是 12°，如果用一个放大 10 倍的放大镜来看，这个角是 120°。（　　）

12．3509800 省略万后面的尾数约是 360 万。（　　）

13．-5℃比-3℃温度低。（　　）

14．12 时 30 分，钟面的时针与分针成 180°角。（　　）

15．长方形中相邻两边是互相垂直的。（　　）

三、填空题。（每空 1 分，共 20 分）

16．一个数的最高位是亿位，亿位上是 8，百万位上是 3，万位上是 7，其他数位上是 0，这个数写作（　　），读作（　　），以“万”为单位可改写成（　　）万。

17．用 5，0，1，8，4 这几个数字组成一个最大的五位数是（　　），最小的五位数是（　　），它们相差（　　）。

18．436÷□3，如果商是一位数，那么□最小填（　　）；如果商是两位数，那么□最大填（　　）。

19．某学校为学生编号。最后一位数字表示性别，1 为男生，2 为女生。其中 201002152 表示“2010 年入学的二班学号为 15 号的同学，该同学是女生。”那么 2012 年入学的三班 35 号男同学的编号应该是（　　）。

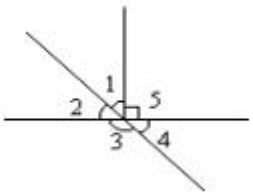
20．一个数四舍五入到“亿”位约等于 12 万，这个数最大是（　　），最小是（　　）。

21．在○里填上“＞”“＜”或“=”。

57003○570030　　4350001○435 万　　0 ○ -8　　150×30 ○ 15×300

22．右图中有（　　）条线段。

23．求角的度数。（如右图）∠1=45°，∠3=(　　)度，∠4=(　　)度。



24．在电影票上如果将“7 排 3 号”记作（7，3），那么，“6 排 8 号”记作（　　，　　），（4，6）表示（　　）。

四、计算题（共 22 分）

25．直接写得数：（每题 0.5 分，共 4 分）

400×70=　　320÷40=　　15×60=　　63÷7×8=

480÷30 =　　1800÷300 =　　125×80 =　　640÷80÷4=

26．用竖式计算并验算：（每题 3 分，共 6 分）

507×46=　　验算：

840÷35=　　验算：

27．脱式计算：（每题 3 分，共 12 分）

8×72×125

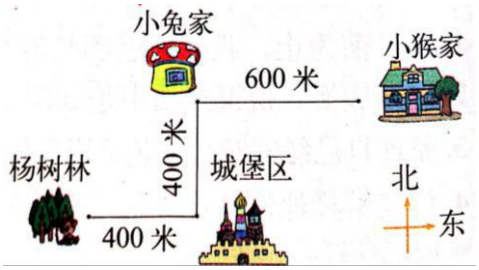
200÷〔(172－72）÷25〕

105×34-34×5

49 ×99+49

五、实践与操作。（共 13 分）

28．根据右图填一填。（7 分）



(1)从小猴家到杨树林的路线是：先向（　　）方向走（　　）米到小兔家，再向（　　）方向走（　　）米到城堡区,最后向（　　）方向走（　　）米到达杨树林。

（2）小兔从早上 7：00 分出发，每分钟行 70 米，它（　　）时（　　）分可以到达小猴家。

29． 过 P 点作直线 L 的垂线和平行线。（2 分）

30. 分别画出 50°、125°的角。（2 分）

31．下图每格表示 100 米，笑笑刚开始的位置在自己的家。（2 分）

（1）如果笑笑从家向西行 200 米表示为+200 米，那么她从家向东行 500 米可以表示为（　　）米。

（2）如果笑笑现在在商场，20 分钟后笑笑的位置表示为-1000 米，请用☆表示她现在的位置。

六、解决问题（每题 5 分，共 30 分）

32．小华每分钟打 46 个字，小红每分钟比小华多打 8 个字，小红 25 分钟能打多少个字？

33．体育用品商店每个篮球售价 58 元，王老师带了 500 元，买 9 个篮球够吗？王老师最多可以买几个篮球？还剩多少元？

34．某小学四（1）班有 48 人，四（2）班有 52 人 ，如果每个同学为贫困山区小朋友捐款 12 元，两个班一共可以捐款多少元？

35．甲乙两城相距 1560 千米，一辆汽车从甲城开往乙城，前 6 小时行 360 千米，照这样的速度，汽车行完全程一共需要多少小时？

36．月饼店要把 408 块月饼装盒，大盒每盒装 12 块，小盒每盒装 8 块。如果先装 18 个大盒，剩下的可以装满多少个小盒？

37．冬冬与兰兰在同一所学校上学。一天，冬冬说：“我上学每分钟走 70 米，9 分钟到达学校。”兰兰说：“我上学每分钟走 62 米，12 分钟到达学校。”老师说：“冬冬家、兰兰家与学校刚好在同一条直路上。”问冬冬家和兰兰家相距多少米？

B 卷（20 分）

一、填空题。（共 10 分）

38．淘气在计算除法时，把除数 43 写成 34，结果得到商 21 还余 20。正确的商是（　　），余数是（　　）。（2 分）

39．仔细观察，不用计算你能直接写出得数吗？（4 分）

1×1=1　　12×101=1212

11×11=121　　23×101=2323

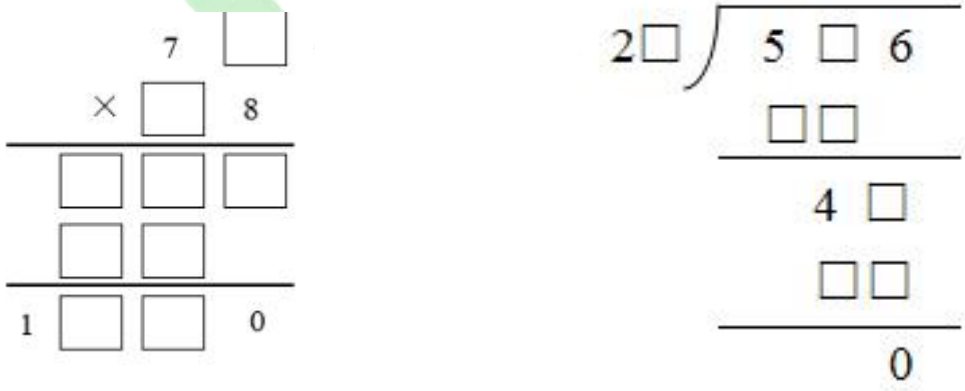
111×111=12321　　34×101=3434

……　　……

111…1×111…1＝（　　）　　78×101=（　　）

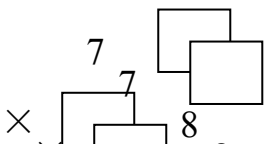
6 个 1　6 个 1

40．将下面两个算式填写完整。（4 分）



二、解决问题（每题 5 分，共 10 分）

41．一桶油，连桶共重 48 千克，倒出一半后，连桶共重 29 千克。桶重多少千克？

42．商店有 14 箱鸭蛋，每箱质量相同，卖出去 250 千克后，还剩 4 箱零 20 千克，每箱鸭蛋有多少千克？

美博教育 MEBO.EDUCATION