

2016~2017 学年度第二学期期末调研卷

四年级 数学

(80 分钟完成)

2017.06

一、细心计算 (共 34 分)

1. 直接写出得数。(每小题 1 分, 共 10 分)

$$\begin{array}{lllll} 23 \times 200 = & 0 \div 30 = & 35 \times 50 = & 150 \times 40 = & 25 \times 4 \div 25 \times 4 = \\ 50 \times 80 = & 400 \div 80 = & 500 \times 60 = & 57 \div 3 = & 365 + 15 - 65 = \end{array}$$

2. 用竖式计算。(每小题 2 分, 共 6 分)

$$\begin{array}{lll} 49 \times 351 & 250 \times 80 & 306 \times 78 \end{array}$$

3. 下面各题, 怎样算简便就怎样算。(每小题 3 分, 共 18 分)

$$\begin{array}{lll} 198 \times 18 + 2 \times 18 & 25 + 267 + 165 + 333 & 529 - (358 + 29) \end{array}$$

$$\begin{array}{lll} 600 \div 25 \div 4 & 45 \times 198 & 37 \times 90 + 370 \end{array}$$

二、认真填写 (第 2 题 2 分, 其余每空 1 分, 共 25 分)

1. 一个数由 65 个亿和 9074 个万组成, 这个数写作 (), 把它改写成用“万”作单位的数是 () 万, 省略“亿”后面的尾数写出近似数是 () 亿。

2. 一种运动服的单价是 380 元/套, 购买 20 套这样的运动服需要 () 元。列式所依据的数量关系式是 () \times () = ()。

3. 如果 $A \times B = 300$, 那么 $(A \times 2) \times (B \times 2) = ()$; 如果 $A \times B = 600$, 那么 $(A \times 5) \times (B \div 5) = ()$ 。

4. 果园里桃树和梨树一共有 305 棵, 梨树比桃树少 45 棵, 果园里桃树有 () 棵, 梨树有 () 棵。

5. 在 \bigcirc 里填合适的运算符号。

$$401 \times 25 = 400 \times 25 \bigcirc 25 \quad 46 \times 39 + 39 \times 54 = (46 \bigcirc 54) \times 39$$

$$600 \div (3 \times 5) = 600 \div 3 \bigcirc 5 \quad 679 - 49 - 51 = 679 - (49 \bigcirc 51)$$

6. 根据前面三道算式, 直接填出括号里的数。

$$\begin{array}{l} 9 \times 7 = 63 \\ 99 \times 97 = 9603 \\ 999 \times 997 = 996003 \\ 9999 \times () = () \end{array}$$

7. 钟面上时针从 3 时到 () 时, 顺时针旋转了 90° ; 从 3 时到 () 时 () 分, 分针顺时针旋转了 90° 。

8. 在算盘上拨 5 颗珠子可以得到不同的五位数, 其中最大的五位数是 (), 最接近 5 万的五位数是 ()。

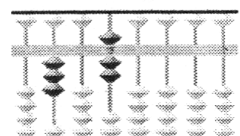
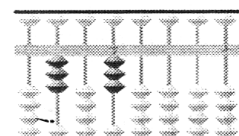
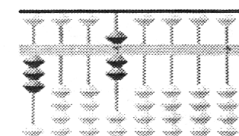
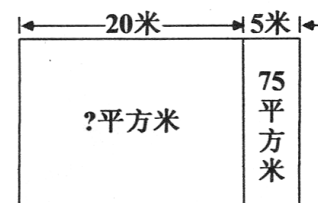
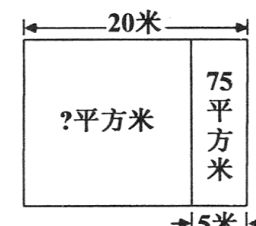
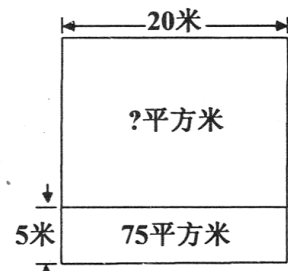
9. 用 12 根 1 厘米长的小棒围成一个等边三角形, 这个等边三角形的边长是 () 厘米。如果围成等腰三角形, 底长 () 厘米, 腰长 () 厘米。

10. 小明和小青在环湖跑道上跑步, 两人同时从同一地点出发, 反向而行。小明的速度是 4 米/秒, 小青的速度是 5 米/秒。经过 2 分钟两人第一次相遇, 环湖跑道长 () 米, 当两人第二次相遇时, 两人一共行了 () 米。

三、正确判断（每题1分，共5分）

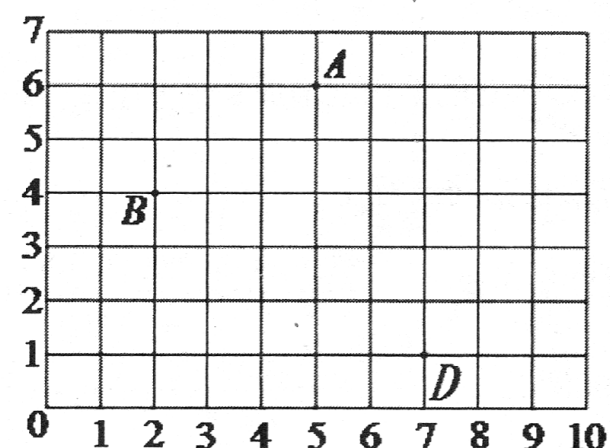
1. $199 \times 9 + 199 = 9 \times (199 + 1)$ ()
2. 一个长方形，如果长、宽各增加3厘米，那么它的面积就增加9平方厘米。... ()
3. 数对 $(4, x)$ 和数对 $(4, y)$ 表示的位置在同一行上。..... ()
4. 计算 $334 \times \square 1$ ，要使积是五位数， \square 里最小填3。..... ()
5. 一个五边形的内角和是 $5 \times 180^\circ = 900^\circ$ 。..... ()

四、慎重选择（把正确答案的序号填在括号里）（每题1分，共5分）

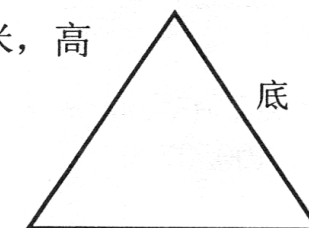
1. 用算盘表示 30070000，正确的是 ()。
 A.  B.  C. 
2. 下面数中只读一个“零”的是 ()。
 A. 40050700 B. 4500700 C. 4507000
3. 四（1）班同学的座位排了7列，每列人数相同，第7列最后一名同学的位置用数对表示是 $(7, 6)$ ，四（1）班共有 () 人。
 A. 49 B. 36 C. 42
4. 王大叔家原来有一个长方形苗圃，长20米。扩建后苗圃的长增加5米，面积就增加75平方米。原来苗圃的面积是多少平方米？画图表示题意，正确的是 ()。
 A.  B.  C. 

5. 一种练习本10本约厚3厘米，1亿本这种练习本叠在一起的高度比珠穆朗玛峰（高约8844米） ()。
 A. 高多了 B. 低多了 C. 一样高

五、画画填填（第1题2分，第2题3分，共5分）



1. 先把图中的A点向下平移2格得到C (,)，在图中找到点E (,)，使它和B、C、D三点连起来形成一个平行四边形。
2. 画出右边三角形底边上的高。量一量，底是 () 毫米，高是 () 毫米。

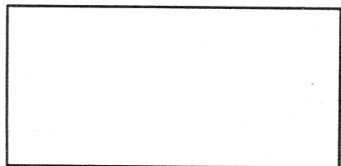


六、解决问题（第5题6分，其余每题5分，共26分）

1. 体育用品店有一款足球，单价原来是60元/个，降价后的单价是50元/个。原来买15个足球的钱，现在可以买多少个？

2. 庆祝节日，工人叔叔把两种颜色的鲜花摆成了 3 个“ 6×6 ”的方阵。最外圈用红色的鲜花，其余用黄色的鲜花。一共要准备两种颜色的鲜花各多少盆？（先画图表示一个方阵，再解答）

3. 赵阿姨家有一块长方形菜地。为了扩大种植面积，把菜地的宽增加了 15 米，这样菜地面积就增加了 375 平方米。如果扩建后的菜地正好是一个正方形，赵阿姨家这块菜地原来的面积是多少平方米？（先在图上画出增加的部分，再解答）



4. 一个等腰梯形的腰长 10 厘米，它的下底是上底的 3 倍，如果将上底延长 6 厘米，就变成了一个平行四边形，这个梯形的周长是多少厘米？

5. 商店某糖果进行如下优惠销售。

数量（千克）	1~30	31~60	60 以上
单价（元）	25	20	15

四年级同学组织一次联欢活动，一班需要购买 28 千克，二班需要购买 32 千克，三班需要购买 46 千克。

(1) 每个班分别购买，各需多少元？

(2) 三个班合起来购买，共需要多少元？