

## 五年级第一学期数学期末阶段性练习 2018.1

学习习惯 (2 颗 ★)	学业评价 (98 颗★)				等第评价
	数与运算	解决问题	概念理解	图形与几何	

### 数与运算 (共 46 颗★)

一、直接写出得数。(5 颗★)

$2.02 + 0.8 =$

$1.4 \times 6 =$

$19 - 0.19 =$

$9.7 + 0.3 \times 2 =$

$2.74 \div 9 \approx$

(按四舍五入法把得数保留一位小数)

二、解方程。(9 颗★)

$(1) 5x - 0.3 = 2x$   
 $4x = 68.5$

$(2) 5(4.2 + x) = 40$

$(3) 9x + 53 -$

三、递等式计算，能简则简。(20 颗★)

$(1) (9.6 - 8.4 \div 4) \times 1.4$

$(2) 5.5 + 4.5 \times 47 - 5.5$

$(3) 0.25 \times 6.4 \times 1.25$

$(4) 100.1 - 10.1 \div 0.101$

$(5) 9.72 \times 6.8 - 9.72 + 4.2 \times 9.72$

四、列方程或综合算式计算。(12 颗★)

(1) 4.08 减去 0.8 与 5 的积，所得的差被 0.4 除，商是多少？

(2) 7.2 的 8 倍减去 3 除 14.7 的商，差是多少？

(3)当  $m = 2.6$  ,  $n = 1.4$  时 , 求  $5n + 3m + n - 2m$  的值。

### 解决问题 (共 36 颗★)

#### 五、解决问题。

1、学校开展科技小制作，五年级学生做 350 件，比四年级学生的 2 倍少 20 件，四年级学生的小制作有多少件？

2、一支圆珠笔的价格的 2.5 倍，再加上 0.5 元，就和一支钢笔的价格相同，一支钢笔的价格是 12.5 元，一支圆珠笔的价格是多少元？

3、一块梯形阔叶林，上底为 110 米，下底为 160 米，高为 70 米。每平方米阔叶林一天能释放氧气 75 克，这块阔叶林一天可以释放多少千克的氧气？

4、工程队要筑一条长 7.4 千米的公路，已经筑了 12 天，平均每天筑 0.35 千米，剩下的在 8 天内完成，平均每天至少要筑多少千米？

5、小巧期末考试语文考了 87 分，英语考了 89 分，她要想三门平均成绩达到 90 分，数学至少要考多少分？

6、小胖家原来每月用水 18.2 吨，使用节水龙头后，原来一年用的水现在可以多用两个月。现在每个月用水多少吨？

### 概念理解 (共 12 颗★)

#### 六、填空。(7 颗★)

1、5078 毫升 = ( ) 升    10.8 平方米 = ( ) 平方分米

2、一张桌子  $t$  元，一把椅子 150 元，买 6 套桌椅共付 ( ) 元。

3、被除数是 0.67，除数是 3.1，商是 0.2 时，余数是 ( )。

4、循环小数 1.1234812348.....用简便方法记作( )，它的循环节是( )。

5、一个梯形的上底长 25 厘米，高是 16 厘米，面积是 320 平方厘米，那么这个梯形的上底是 ( ) 厘米。

6、如果  $a+0.1=b-0.3=c\times 0.2=d\div 0.4$ ，(  $a$ 、 $b$ 、 $c$ 、 $d$  都大于 0 )，把  $a$ ， $b$ ， $c$ ， $d$  这四个数按从大到小的顺序排列依次是 ( )。

#### 七、选择题，在括号里填上正确答案前的序号。(3 颗★)

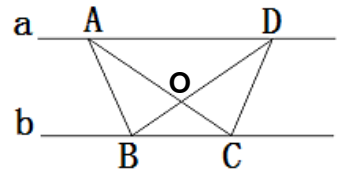
1、下列格式中，( ) 是方程。

A、 $38\times 2=126-48$     B、 $5+3x>15$     C、 $6x-18$     D、 $15-a=9$

2、3个边长是2厘米的正方形拼成一个长方形，这个长方形的周长是（ ）  
 A、24厘米      B、20厘米      C、16厘米      D、18厘米

3、右图中，直线  $a \parallel b$ ，比较三角形 AOB 和三角形 DOC 面积的大小，结果是（ ）

- A、三角形 AOB 面积大      B、三角形 DOC 面积大  
 C、它们的面积相等      D、无法比较



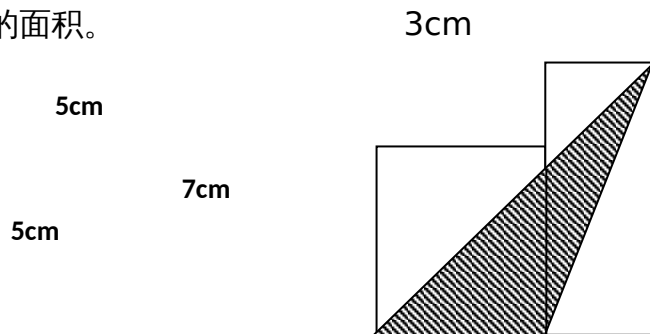
八、判断（2颗★）

- 1、两个小数相乘，积一定比这两个小数都要大。（      ）  
 2、三角形的面积是平行四边形的一半。（      ）

图形与几何（共4颗★）

九、图形计算。（4颗★）

下图中正方形边长为5厘米，长方形的长和宽分别是3厘米和7厘米，求图中空白部分的面积。



答案：

直接写出得数。（5颗★）

$2.02 + 0.8 = 2.82$        $1.4 \times 6 = 8.4$        $19 - 0.19 = 18.81$

$9.7 + 0.3 \times 2 = 10.3$        $2.74 \div 9 \approx 0.3$ （按四舍五入法把得数保留一位小数）

二、解方程。(9 颗★)

(1) 0.1      (2) 3.8      (3) 3.1

三、递等式计算，能简则简。(20 颗★)

(1) 10.5      (2) 211.5      (3) 2      (4) 0.1      (5) 97.2

四、列方程或综合算式计算。(12 颗★)

0.2    52.7    11

五、解决问题 (共 36 颗★)

1、185 件

2、4.8 元

3、708.75 千克

4、0.4 千米

5、94 分

6、1.3 吨

概念理解 (共 12 颗★)

六、填空。(7 颗★)

1、5.078    1080

2、6 (150+t)

3、0.05

4、略

5、15 厘米

6、c、b、a、d

七、选择题，在括号里填上正确答案前的序号。(3 颗★)

D、 C、 C、

八、判断 (2 颗★)

×    ×

九、图形计算。(4 颗★)

28.5 平方厘米