**第六单元达标练习**

时间：60分钟

满分：100分＋10分

一、细心读题，谨慎填写。（每空1分，共19分）

1. - 用小数表示是（ ）一（ ），结果是（ )。

2．在 里填上“＞”“＜”或“＝”。

0.68+5.68 6.68

5.3-1.4 5.3-1.5

7.4+3.8+12.6 7.4+12.6+3.8

19.2-6.4+3.6 19.2-(6.4+3.6)

1. 用小数表示下面各题的结果。

3t 600 kg+630kg=( )t

9m54cm+7m26cm=( )m

1 1元6角5分-5元2角7分＝（ ）元

4．找规律填数。

(1) 1.6, 2.6, 3.6, 4.6, ( ), ( )。

(2) ( ), ( ), 0.09, 0.11, 0.13, 0.15。

5．用6、2、7和小数点组成的没有重复数字的两位小数中，最大的小数是( ），最小的小数是（ ），它们相差（ )。

6．两个数的和是20.5，如果一个加数增加1.5，另一个加数减少2，那么它们的和就变成了（ )。

7．为测量某池塘的水深，将一根2m长的竹竿竖直插入，量得竹竿入泥的部分是8cm，露出水面的部分是30cm。该池塘的水深是（ )m。

二、巧思妙断，判断对错。（共5分）

1．列竖式计算2.61＋83.9时，要把数字“1”和“9”对齐。 ( )

2. 0.635-0.25的差是三位小数。 ( )

3．在计算小数加减法时，得数的小数部分有0，一定要去掉。 ( )

4. 2.8+8.2-2.8+8.2=0 （ ）

5．在一道减法算式中，被减数增加1.5，减数减少1.5，差不变。（ ）

三、反复比较，慎重选择。（共10分）

1.4.6＋3.75＋10.4＋2.25＝（4.6＋10.4）＋（3.75＋2.25）运用了（ )。

A.加法交换律

C.加法交换律和加法结合律

B.加法结合律

D.减法的性质

2．下面算式中，和0.08＋0.09的得数一样的是（ )。

A. +

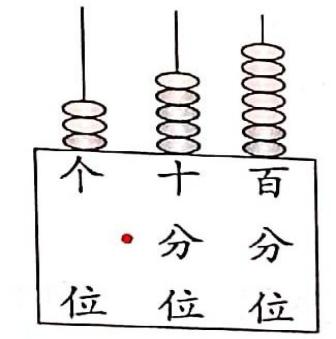
B.+

C. +D. +

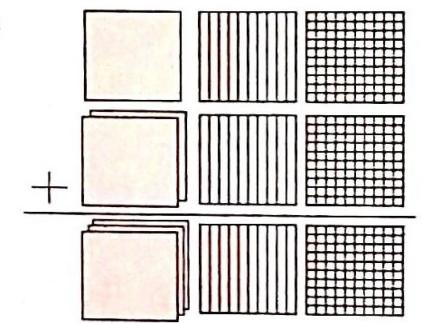
3．下面计算1.42＋2.15的方法中，（ ）是合理的。

、

①



②



1.42

+ 2.15

3.57

A.只有③

B.只有①③

C.只有②③

D.①②③

4．一个小数减去它的一个计数单位，差是0.1，这个小数可能是（ )。

A.1.1

B.0.1

C.0.01

D.0.11

5．奇奇在玩积木时，把两块长度为7.5cm的积木拼接在一起，作为机器人的手臂（如下图）。这条机器人的手臂长（ )cm。

B.12.5

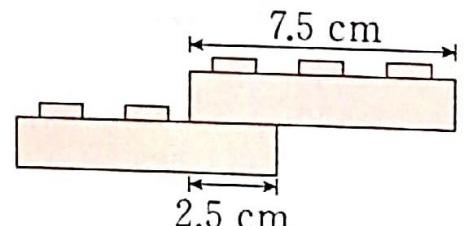
A.10

D.17.5

C.15

四、注意审题，细心计算。（共38分）

1．直接写出得数。（8分）



2.6+1.4=

5.2+0.48=

1.77+4.02=

6.6-6=

0.58+42=

0.78-0.28=

9.74-4.7=

20.9-9.7=

2．列竖式计算，带★的要验算。（10分）

11.68+3.52=

7.4-1.31

100-4.56

3．脱式计算，能简算的要简算。（20分）

27.3+73.2+72.7

7.6-5.59+2.04

43.25-10.4-3.25

3.8+1.37+6.2+12.63

76.38-27.74-12.36

五、走进生活，解决问题。（共28分）

1．“世界读书日”当天，各大网络书店活动力度都很大，下图是妈妈的手机购物车里的几种课外书。妈妈想给小英买《总有一天会长大》和《笑猫日记》这两套书，再另买哪一套书就可以参加满减活动？最后应付多少钱？（7分）

|  |
| --- |
| 购物车（10） |
| 世界读书日活动 满400减 50 |
| O《昆虫记》 ¥39.80 1套  《笑猫日记》 ¥295.07 1套  《秘密花园》 ¥26.90 1套  《总有一天会长大》 ¥75.34 1套 |

2、在跳远比赛中，小北跳了2.26m，明明比小北多跳了0.4m，丁丁比明明少跳了0.25m。丁丁和小北谁跳得远？相差多少米？（先画线段图再计算）（6分）

3．某文具店进行促销活动，一种圆珠笔每支3.74元，买5支送2支。王老师买了14支这种圆珠笔，一共要付多少元？（6分）

4．为了迎接运动会的来临，苗苗所在的班级进行掷铅球选拔比赛。下面是几位同学的成绩信息。

|  |  |
| --- | --- |
| ①冬冬掷了10.54m。 | ②小兰比小森少掷了0.74m。 |
| ③天天掷了9.36m。 | ④天天比小兰多掷了0.39m。 |

（1）苗苗选择了一些信息，列出了算式“10.54-（9.36-0.39）”，这个算式解决的问题是（ ）。（3分）

（2）根据以上信息，请你提出一个至少两步计算的数学问题，并列式解答。（6分）

附加题。（共10分）

小明在计算一道减法题时，把被减数个位上的7看成了1，把减数百分位上的2

看成了3，计算出来的结果是18.24，正确结果应该是多少？