

和平区2019-2020 学年度下学期期末测试

四年 数 学

(考试时间: 80 分钟 试卷满分: 100 分)

【第一部分 填一填】(第5,7题每空0.5分,其余每空1分,共18分。)

1. 9.302是由9个(),3个()和2个()组成的。
2. 把0.8扩大到原来的100倍是(),32.4缩小到原来的 $\frac{1}{10}$ 是()。
3. 8.5×4.3 的积有()位小数, 4.17×0.25 的积有()位小数。
4. 一个三角形的两个内角分别为 25° 和 40° ,这是一个()三角形。
5. 9.52 千克=()克 1.2 时=()分
8吨300千克=()吨 6角7分=()元
6. 要反映蒜苗生长情况,应选择()统计图。
7. 在○里填上“>”“<”或“=”。
 3.33 ○ 33.3 0.2 时○15分 $2.3 \div 10$ ○ 0.23
 5.1×0.8 ○ 5.1 7.090 ○ 7.09 $1.8+0.9$ ○ 1.8×0.9
8. 三角形具有(),三角形任意两边之和()。
9. 淘气有200元钱,买书包用去 a 元,买钢笔用去 b 元,还剩下()元。
10. 东东的身高是146厘米,明明和红红的身高都是140厘米,他们的平均身高是()。

【第二部分 辨一辨】(对的打“√”,错的打“×”,共5分。)

11. 长方形是特殊的正方形,也是特殊的平行四边形。 ()
12. 任意三角形都可以密铺。 ()
13. 两个不为0的数相乘,积大于这两个数。 ()
14. 5.60的计数单位是0.1。 ()
15. 妈妈和爸爸今年相差3岁,再过 n 年,他们相差 $3n$ 岁。 ()

【第三部分 选一选】(将正确答案的序号填在括号里,共5分。)

16. 在0.1和0.9之间的小数有()个。

A. 7

B. 8

C. 9

D. 无数

17. 下面各题中方程有()个。

① $2y=9$

② $x+5$

③ $x-2>3$

④ $7+3x=19$

A. 1

B. 2

C. 3

D. 4

18. 一个小数的小数点先向右移动两位,再向左移动三位后是25.61,这个小数原来是()。

A. 2.561

B. 0.2561

C. 256.1

D. 2561

19. 下列式子中,与 2.6×1.2 的积不相等的是()。

A. 26×0.12

B. 1.3×2.4

C. 0.26×12

D. 2.6×120

20. 下面四组小棒中,能搭成三角形的是()。

A. 5cm, 4cm, 9cm

B. 3cm, 3cm, 2cm

C. 1.2cm, 1cm, 3cm

D. 10cm, 10cm, 30cm

【第四部分 算一算】(共40分。)

21. 直接写得数。(每小题0.5分,共4分)

$0.7+0.9=$

$0.2 \times 0.2=$

$7.1+1.9=$

$10-6.1=$

$5-3.8=$

$0 \times 13.6=$

$4 \times 1.3=$

$0.8 \times 0.5=$

22. 列竖式计算。(共12分)

$9.6 \times 8.5=$

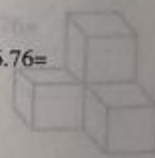
$92.3-4.56=$

$201-0.97=$

$4.2 \times 3.1=$

$0.86 \times 1.2=$

$14.8+6.76=$



23. 用你喜欢的方法计算。(共12分)

$$35-1.37-0.63$$

$$0.65 \times 6.4 - 0.65 \times 5.4$$

$$5.01-1.9+4.99$$

$$0.5 \times 99 + 0.5$$

24. 解方程。(共12分)

$$36.3-x=12.5$$

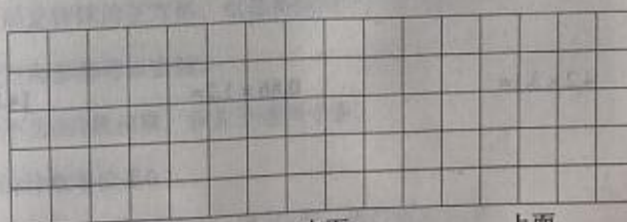
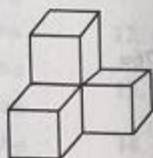
$$x+81.6=108$$

$$9m \div 3 = 27$$

$$2x-7=93$$

【第五部分 画一画】(6分)

25. 下面的立体图形从正面、右面、上面看到的形状分别是什么图形,在方格中画出来。



正面

右面

上面

【第六部分 解决问题】(共26分)

26. 一根绳子长26.3米,第一次用去5.26米,第二次用去4.67米。(6分)

(1) 第一次比第二次多用去多少米?

(2) 两次一共用去多少米?

(3) 请你再提出一个数学问题,并解答。

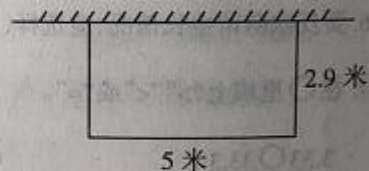
27. 笑笑去书店买了四本书,付了100元,找回34.5元,笑笑发现售货员多找她3.5元,这几本书实际售价是多少元?(4分)

28. 王叔叔靠墙用篱笆围了一个长方形花圃。(6分)

(1) 需要用多长的篱笆?

(2) 花圃的面积是多少平方米?

(3) 如果每平方米施0.7千克的肥料,这个花圃需要施多少千克的肥料?



29. 一桶油连桶共重15.2千克,用去一半油后,连桶共重8.5千克,这桶油有多少千克?(5分)

30. 买1支水性笔比买5支铅笔便宜12元,每支铅笔0.75元,每支水性笔多少元?(用方程解答。)(5分)