

2018年春季期末考试四年级试卷

数 学

题号	一	二	三	四	五	六	七	总分
得分								

一、选择题。(将正确答案的序号填入括号内,每小题2分,共10分)

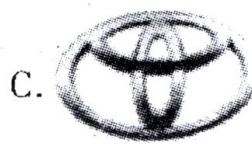
1. 下面各数,读数时只读出一个“零”的是()。

A. 100.07

B. 1.005

C. 2.0500

2. 下列图案()不是轴对称图形。



3. 一个三角形的两条边长分别是30厘米、40厘米,第三条边的长度可能是()。

A. 80厘米

B. 70厘米

C. 60厘米

4. $37 \times 45 + 63 \times 45 = 45 \times (37 + 63)$,这是应用了乘法()。

A. 交换律

B. 分配律

C. 结合律

5. 一次数学竞赛共20道题,做对一道题得8分,做错一道题倒扣4分,刘明考了112分。刘明做对了()道题。

A. 16

B. 15

C. 20

二、判断题。(对的打“√”,错的打“×”,每小题1分,共5分)

()6. 一个小数的位数越多,这个小数就越大。

()7. 平移只改变图形的位置,不改变图形的形状和大小。

()8. $1250 \div (25 \times 5) = 1250 \div 25 \times 5$ 。

()9. 等边三角形一定是锐角三角形。

()10. 42.4 中的两个“4”表示的意义是一样的。

三、填空题。(第16题的第2小题1分,其余每空1分,共20分)

11. 0.72 的计数单位是(),它里面有()个这样的单位,再添上()个这样的单位就是1。

12. 一个三角形, $\angle 1 = 60^\circ$, $\angle 2 = 45^\circ$, $\angle 3 = ()$ 。这个三角形是

()三角形。

13. 9.974 保留一位小数约是(),保留两位小数约是()。

14. 在○里填上“>”、“<”或“=”。

$$28 \times 101 \bigcirc 28 \times 100 + 1$$

$$7.012 \bigcirc 7.120$$

$$6.35 \text{ 平方米} \bigcirc 6.350 \text{ 平方米} \quad 43 + 52 - 43 + 52 \bigcirc 0$$

15. 长方形有()条对称轴,正方形有()条对称轴。

16. 2800 平方米 = ()公顷

5.02 吨 = ()吨()千克

2 元 5 分 = ()元

17. 把 3.12 扩大到它的 10 倍是(),再把扩大后的数缩小到它的 $\frac{1}{100}$

是()。

18. 龟鹤同池,从上面数,有 15 个头,从下面数,有 46 条腿。龟有()只,鹤有()只。

四、计算题。(共30分)

19. 直接写出得数。(每小题1分,共12分)

$$3.5 + 0.9 =$$

$$8.9 - 7.8 =$$

$$125 \times 7 \times 8 =$$

$$487 - 399 =$$

$$24 \times 5 =$$

$$6 - 2.7 =$$

$$540 \div 3 \div 18 =$$

$$0.54 \times 100 =$$

$$6.3 + 8.5 =$$

$$150 \times 4 =$$

$$1 - 0.09 =$$

$$45 \times 101 - 45 =$$

20. 用你喜欢的方法计算。(每小题3分,共18分)

$$4.29 + 3.7 + 0.71 + 6.3$$

$$63.5 - 18.54 - 1.46$$

$$38 \times 101$$

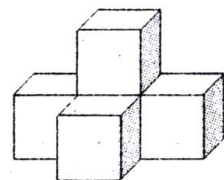
$$301 - [(375 + 549) \div 6]$$

$$6000 \div 25 \div 4$$

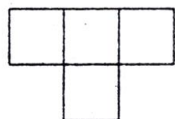
$$125 \times 13 \times 8$$

五、操作题。(9分)

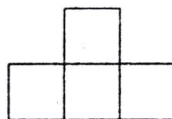
21. 连一连。(3分)



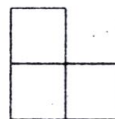
从前面看



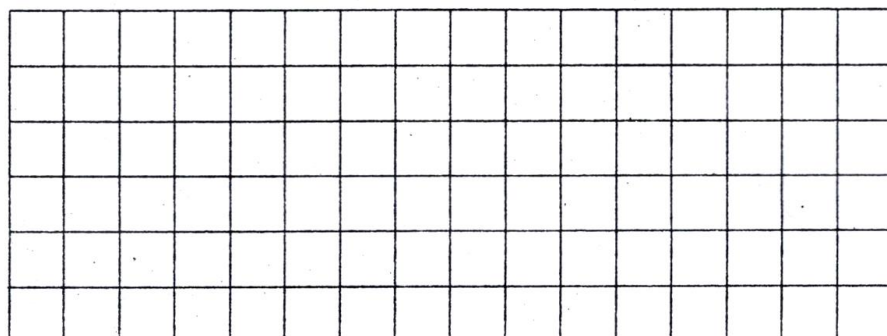
从上面看



从左面看



22. 在方格纸上画一个等腰直角三角形,并画出它斜边上的高,然后把这个图形向右平移5格。(6分)



六、解决问题。(26分)

23. 商场运来一批衬衫,每箱18件,其中男衬衫15箱,女衬衫23箱。

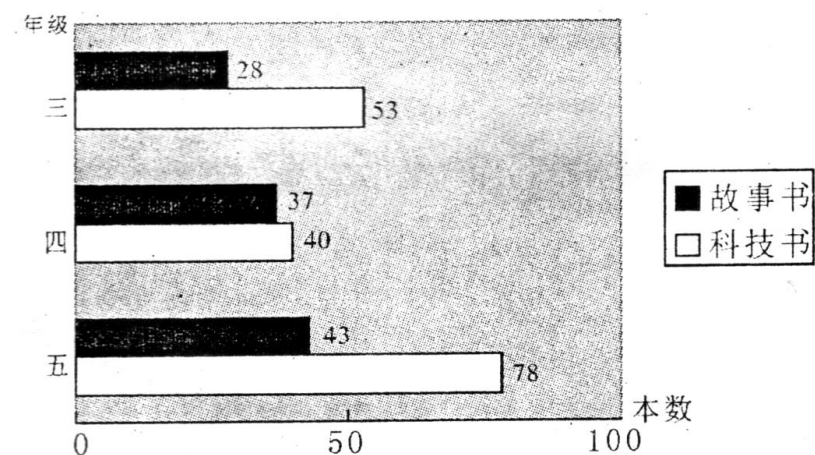
(1) 一共运来衬衫多少件?(3分)

(2) 已经卖出男衬衫165件,女衬衫235件,还剩多少件?(3分)

24. 在跳远比赛中,小华跳了3.26米,小东比小华多跳了0.4米,小强比小东少跳了0.25米,小强跳了多少米?(6分)

25. “六一”儿童节那天,某小学的25位老师带领95名学生到水上乐园去游玩,水上乐园的门票价格规定如下:(1)儿童票每张15元,成人票每张30元。(2)满30人可以买团体票,每张20元。请你设计一种合理的购票方案,使买票的钱尽可能少。(6分)

26. 下面是实验小学三、四、五年级学生向“手拉手”学校捐赠图书情况统计图。根据统计图回答下面的问题。(8分)



(1) () 年级捐的科技书最多, () 年级捐的故事书最少。(2分)

(2) 三个年级平均捐科技书多少本?(3分)

(3) 你还能提出什么数学问题? 提出并解答。(3分)

七、挑战题。(5分)

27. 一个等腰三角形的周长是180厘米,其中一条边的长度是40厘米,另外两条边的长度分别是()厘米。(2分)

28. 电影院里上映新电影。电影院的2000张票全部售空,前排座位票价每张12元,后排每张9元,前排票价总收入比后排少3300元,问该影院前排座位有多少?(3分)