

四年级数学科

注意事项：

1. 本试卷共4页，30道小题，满分100分，时间90分钟，学生直接在试题上答卷；
2. 答题前将密封线内的项目填写清楚。

题号	一	二	三	四	五	六	总分
得分							

一、“仔细斟酌”认真填。（每空1分，共20分）

1. 由5个10、7个1、4个0.1和6个0.01组成的数是（ ），这个数的计数单位是（ ），它有（ ）个这样的计数单位。
2. 两根绳子分别是1.28米和1.23米，接在一起接头处用去0.25米，则接好后长（ ）米。
3. 把3.6的小数点向右移动一位，所得的数比原数大（ ）。
4. 因为 $25 \times 19 = 475$ ，所以 $2.5 \times 1.9 =$ （ ）， $0.25 \times 0.19 =$ （ ）。
5. 三角形ABC中， $\angle A = 25^\circ$ ， $\angle B = 55^\circ$ ， $\angle C =$ （ ），这是一个（ ）三角形。
6. 摆一个正方形需要4根小棒，摆2个正方形需要7根小棒，摆3个正方形需要10根小棒，……摆n个正方形需要（ ）根小棒。
7. 在括号里填上“>”、“<”或“=”。
 4. 72×0.99 （ ）4.72
 5. 43×0.82 （ ）0.82
 8. 8.506平方分米=（ ）平方厘米
 - 3小时20分=（ ）分
 - 2千米500米=（ ）千米
 - 3.06吨=（ ）吨（ ）千克
9. 惠民蔬菜公司运来b车蔬菜，每车装5吨，准备供应给菜市场65吨，还剩下（ ）吨蔬菜。如果 $b=23$ ，还剩下（ ）吨蔬菜。
10. 笑笑每天早晨起床，听广播20分钟，洗漱10分钟，吃饭15分钟。笑笑做完这些事情至少需要（ ）分。

二、“火眼金睛”辨真伪。（对的画“√”，错的画“×”）（每小题1分，共5分）

11. 小数点的后面添上或者去掉“0”，小数的大小不变。（ ）

12. 把2.65、2.56、2.065、2.605按从小到大的顺序排列，排在第二位的是2.605。（ ）
13. 正方形和长方形都是特殊的平行四边形。（ ）
14. 已知1千克大豆可以榨油0.37千克，照这样计算，45千克这种大豆可以榨油16.65千克。（ ）
15. 小明的身高为1.4米，在平均水深为1米的水池中游泳，不会有危险。（ ）

三、“精挑细选”找答案。（将正确答案的序号填在括号里）（每小题2分，共10分）

16. 在1与2之间的一位小数有（ ）。
 - A. 8个
 - B. 9个
 - C. 10个
 - D. 无数个
17. 把一个大三角形分成两个小三角形，每个小三角形的内角和是（ ）。
 - A. 90°
 - B. 180°
 - C. 270°
 - D. 360°
18. 铺一条铁路，已经铺好了140千米，铺好的比剩下的3倍少10千米，还剩下x千米没有铺。求x的正确方程是（ ）。
 - A. $3x - 10 = 140$
 - B. $140 + 3x = 10$
 - C. $3x + 10 = 140$
 - D. $x - 10 = 140$
19. 长度如下的四组线段中，不能围成三角形的是（ ）。
 - A. 2 cm、3 cm、4 cm
 - B. 3 cm、3 cm、3 cm
 - C. 5 cm、5 cm、10 cm
 - D. 4 cm、6 cm、8 cm
20. 一个平底锅里面每次最多只能煎2条鱼，用它煎1条鱼需要4分钟（正反面各需要2分钟），煎3条至少需要（ ）分钟。
 - A. 4
 - B. 6
 - C. 8
 - D. 12

四、“神机妙算”显身手。（共29分）

21. 直接写出得数。（每小题1分，共8分）

$$\begin{array}{llll}
 13.4 - 8 = & 0.75 \times 0.4 = & 5.1 + 2.09 = & 13.26 - 2.3 = \\
 0.55 + 0.45 = & 0.35 \times 200 = & 60 \times 0.5 = & 2.3 \div 100 =
 \end{array}$$

22. 列竖式计算。（每小题2分，共6分）



$80.27+27.3=$

$35-5.96=$

$6.4 \times 0.25=$

23. 计算下列各题，怎样简便就怎样算。(每题 3 分，共 9 分)

$25.74-3.57-6.43$

$40 \times 4.78 \times 2.5$

$(0.8+8) \times 1.25$

24. 解方程。(每题 2 分，共 6 分)

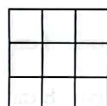
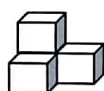
$5.34+x=30.6$

$5y+3.25 \times 2=21.5$

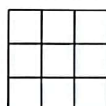
$8m \div 2=24$

五、“心灵手巧”试一试。(共 15 分)

25. 观察左面的立体图形，在方格纸中分别画出从正面、右面、上面看到的图形。(6 分)



从正面看



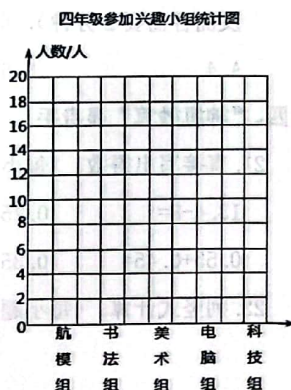
从右面看



从上面看

26. 四年级同学参加兴趣小组，其中航模组 18 人，书法组 8 人，美术组 6 人，电脑组 12 人，科技组 16 人，根据以上数据完成下面各题。(9 分)

- (1) 补充完整条形统计图。(5 分)
- (2) 每格代表 () 人。(1 分)
- (3) 参加 () 组的人数最多，参加 () 组的人数最少，相差 () 人。(3 分)



四年级数学试题—3—(共 4 页)

六、“解决问题”我能行。(21 分)

27. 乐乐的卧室面积是 20 平方米，装修时要用 0.64 平方米的正方形地砖铺地，准备这样的地砖 30 块够吗?(5 分)

28. 一根长 4.2 米的竹竿垂直插入水池中，竹竿入泥的部分是 0.33 米，露出水面的部分是 1.2 米，池水有多深?(5 分)

29. 为庆祝六一儿童节，学校买来 150 支钢笔和 100 个文具盒奖励三好学生，一共用了 3340 元。已知每个文具盒 18.4 元，每支钢笔多少元?(列方程解答)(5 分)

30. 王华语文、数学、英语三科的平均成绩是 93.5 分，其中语文、数学平均成绩是 94.5 分，他的英语成绩是多少分?(6 分)

四年级数学试题—4—(共 4 页)



扫描全能王 创建